



**NOVA
PER
COL**

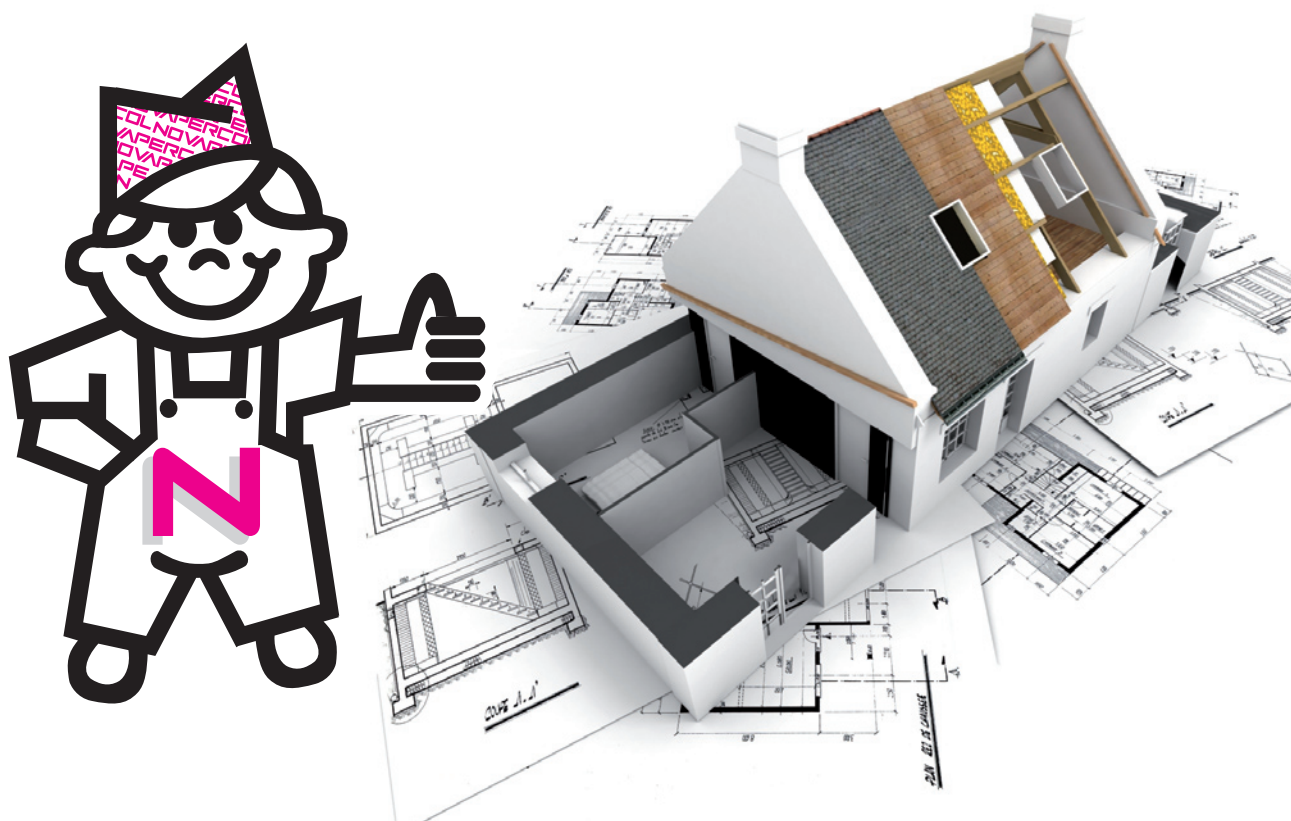
PREMISCELATI MALTE TECNICHE
PRODOTTI PER L'EDILIZIA

TUTTI I NOSTRI
PRODOTTI
SONO A BASE
CEMENTO P.I.I.
52.5 R

LISTINO PREZZI
PRODOTTI

20
26





I MIGLIORI SI RICONOSCONO DAI RISULTATI

Sappiamo di non essere gli unici, ma sicuramente ci impegniamo per essere tra i migliori, come il nostro personale del reparto tecnico a vostra disposizione per **consigliarvi** e darvi **soluzioni** sul corretto utilizzo dei nostri prodotti.

NOVAPERCOL

iinfo

Tel. 0776/510861

Info@novapercol.it - www.novapercol.it



1960

Chi Siamo

La storia della Novapercol affonda le sue radici nei primi anni '60 con l'attività di estrazione nella cava ad Alvito di proprietà della Ditta Mario Persichetti. Fin dal 1960 infatti, con una conduzione dapprima personale trasformata in seguito a carattere familiare, la Ditta Mario Persichetti getta le basi per la produzione di sabbie per stucchi che allora rappresentavano una risposta innovativa e alternativa alla necessità di finitura di tipo civile con intonaci tradizionali.

Nel 1982 viene costituita la PERCOL snc, in risposta alla necessità di un primo ampliamento dell'azienda a seguito delle mutate esigenze di mercato che comportano la ricerca e sviluppo di nuovi prodotti.

Nei primi anni '90 nasce la NOVAPERCOL srl. Con uno stabilimento tecnologicamente avanzato ed una posizione strategica a livello territoriale l'azienda è in grado di rispondere alle crescenti richieste produttive e qualitative del mercato edilizio.



L'esperienza accumulata negli anni ci permette oggi di offrire prodotti qualitativi come le malte premiscelate per l'edilizia, e soluzioni specifiche alle diverse esigenze tecniche dei cantieri. Le tecnologie impiegate nelle nuove linee di produzione installate nel 2008, unite al forte impegno per il miglioramento e l'evoluzione dei componenti nei prodotti sviluppati e perfezionati grazie al continuo rapporto con applicatori e progettisti, e una costante collaborazione con laboratori di ricerca ci permettono di essere oggi un'azienda all'avanguardia nel settore con una forte propensione alla qualità e all'innovazione.

Un impegno sempre più orientato all'attenzione e rispetto per l'ambiente attraverso la produzione di prodotti, come la nostra linea Novacalcis, idonei per la Bioedilizia e all'utilizzo di energia rinnovabile per la produzione grazie all'installazione di pannelli fotovoltaici sui nostri capannoni.



'90



NOVAPERCOL



Sostenibilità ed Efficienza in Edilizia: un impegno concreto per Novapercol

Novapercol è fermamente impegnata a perseguire l'efficienza e la sostenibilità in tutte le sue attività. Questo impegno si traduce nell'ottenimento e nel mantenimento di prestigiose certificazioni internazionali che attestano la **qualità** dei nostri processi, il **rispetto** per l'ambiente e la **sicurezza** dei nostri lavoratori.

Le certificazioni ISO 9001 (Qualità), ISO 14001 (Ambiente) e ISO 45001 (Sicurezza e Salute sul Lavoro) sono pilastri fondamentali del nostro operare, guidandoci verso un **miglioramento continuo e una crescita responsabile**.



L'evoluzione del settore delle costruzioni verso modelli sempre più ecosostenibili ha reso i **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** uno standard imprescindibile per la progettazione e la realizzazione degli edifici. Novapercol, forte della sua esperienza nella formulazione e produzione di premiscelati per l'edilizia, ha integrato questi rigorosi parametri all'interno dei propri processi produttivi per offrire soluzioni all'avanguardia e rispettose dell'ambiente.

La conformità ai requisiti CAM non è solo una risposta agli obblighi normativi per gli appalti pubblici (GPP) o per l'accesso agli incentivi fiscali, ma rappresenta una vera e propria filosofia aziendale volta a **ridurre l'impatto ambientale** dell'edilizia moderna.

Come Novapercol Applica i Requisiti CAM

- **Materie Prime Selezionate e di Recupero:** Impiego di una percentuale minima garantita di materiale riciclato o recuperato (come scarti di lavorazione inerti) all'interno delle miscele, riducendo così l'estrazione di risorse vergini e l'impatto sulle cave.
- **Basse Emissioni di VOC** (Composti Organici Volatili): Formulazioni progettate per garantire l'assenza di emissioni nocive negli ambienti interni, tutelando la salute degli operatori in cantiere e degli utenti finali (es. prevenendo la formazione di condense o muffe).
- **Efficienza di Filiera (LCA):** Ottimizzazione del ciclo di vita del prodotto, dalla miscelazione delle polveri (come cementi e sabbie selezionate) fino al confezionamento, privilegiando logiche di economia circolare e riduzione dei consumi energetici.



I Vantaggi per Imprese e Progettisti

Scegliere le soluzioni Novapercol conformi ai CAM garantisce vantaggi concreti e misurabili a tutti gli attori della filiera:

Appalti Pubblici (GPP)

Possibilità di partecipare e vincere gare d'appalto pubbliche in cui l'uso di materiali CAM è un requisito obbligatorio di legge.

Bonus e Detrazioni Fiscali

Accesso garantito agli incentivi fiscali legati all'efficientamento energetico e alla ristrutturazione, che richiedono l'utilizzo di materiali provvisti di asseverazione ambientale.

Qualità e Sicurezza

Garanzia di utilizzare prodotti durevoli, sicuri per la salute umana e resistenti nel tempo, anche in zone sismiche o per il restauro di strutture con carenze statiche.

Protocolli di Sostenibilità

Facilitazione nell'ottenimento di certificazioni ambientali per gli edifici (come LEED, BREEAM, ITACA), aumentando il valore immobiliare dell'opera.



UTILIZZIAMO
ENERGIA DA FOTOVOLTAICO
AUTOPRODOTTA

2025



Un futuro sostenibile per la nostra azienda e per il pianeta

Negli ultimi anni, la consapevolezza ambientale è diventata un valore imprescindibile per ogni attività imprenditoriale. Anche noi abbiamo deciso di fare la nostra parte, convinti che il progresso debba sempre andare di pari passo con il rispetto per l'ambiente. È con questa visione che abbiamo intrapreso un importante investimento: la costruzione di un parco fotovoltaico.

Questo progetto rappresenta un passo concreto verso un modello produttivo più sostenibile. **Grazie all'energia solare**, una risorsa pulita e inesauribile, **possiamo alimentare parte dei nostri processi produttivi riducendo sensibilmente le emissioni di CO₂** e limitando il nostro impatto sull'ambiente.

Prodotti Eco-Sostenibili

Ma non ci fermiamo qui: il nostro obiettivo è continuare a innovare, esplorando **soluzioni sempre più rispettose dell'ecosistema** che ci circonda come la scelta del **Carbonato di Calcio**, elemento primario nella produzione dei nostri prodotti, proveniente rigorosamente da **filiera di riciclo e certificato da ABICert** [certificato di conformità N. CRS006].



Questo listino non è soltanto un catalogo dei nostri prodotti, ma anche una **testimonianza del nostro impegno per un futuro migliore**. Crediamo che ogni scelta conti e che, insieme, possiamo costruire un domani più green, più sostenibile, più consapevole.

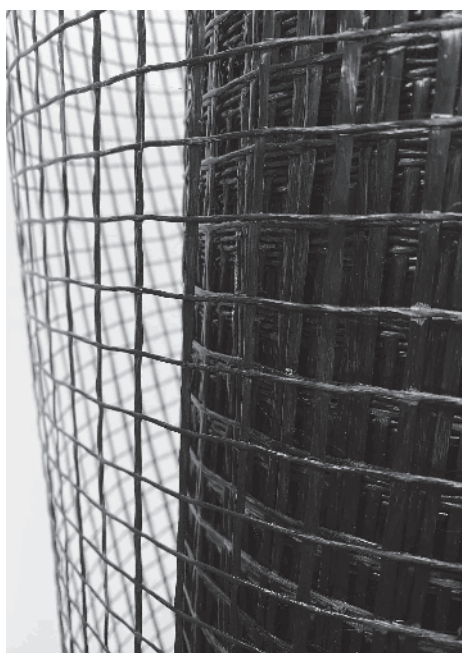


RENOVA-PERCOL CRM SYSTEM

|33|66|99

"Intonaci Armati di Nuova Generazione: L'Innovazione per la Ricostruzione e il Consolidamento Strutturale"

Scopri i nuovi materiali innovativi per il rinforzo strutturale per il recupero e la riqualificazione degli edifici esistenti in Italia! Grazie alla tecnologia CRM (Composite Reinforced Mortar), il settore dei sistemi di rinforzo murale è sempre più una valida e irrinunciabile alternativa alla più tradizionale tecnica dell'intonaco armato.



RETE RP NET

I sistemi RENOVA PERCOL CRM SYSTEM sono intonaci armati composti da malte strutturali e reti preformate in fibra di vetro leggero (GFRP), che offrono una soluzione avanzata rispetto ai tradizionali metodi di rinforzo. Questi sistemi migliorano le proprietà meccaniche della muratura, aumentando la sua resistenza e durabilità.

Adatti per il **miglioramento sismico di edifici storici e la riqualificazione di murature degradate**, i sistemi CRM sono più leggeri e flessibili rispetto alle tecniche convenzionali. Inoltre, essendo privi di componenti metalliche, non presentano problemi di corrosione.

Le reti in fibra di vetro leggera dei sistemi RENOVA PERCOL CRM SYSTEM offrono un'elevata resistenza e sono fondamentali per il confinamento degli elementi da rinforzare. Realizzate con fibre di vetro resistenti

agli agenti chimici e dotate di connettori anch'essi in fibra di vetro, assicurano un collegamento sicuro tra l'intonaco armato e l'elemento murario

Sia le reti che i connettori dei sistemi RENOVA PERCOL CRM SYSTEM sono realizzati in materiali leggeri, facili da movimentare nei cantieri e nell'applicazione. Essendo in fibra di vetro sono dielettrici (non conducono corrente elettrica), non soggetti a corrosione o invecchiamento o deperimento.



NOVAPERCOL

Inoltre grazie alla loro conformazione sono caratterizzate da una ottima aderenza alla malta con cui vengono applicati come la nostra **CUMALTA ST**. Approvati secondo le normative vigenti, i sistemi CRM sono qualificati per il consolidamento strutturale secondo le Linee Guida del DPCSLPP n.292/2019 e n.117/2020.

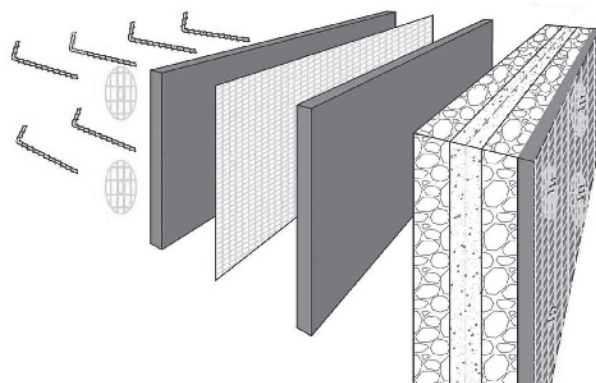
Scegli l'innovazione per la tua prossima opera di recupero e riqualificazione.

Con i sistemi **RENOVA PERCOL CRM SYSTEM**, garantischi la solidità e la durabilità della tua struttura senza compromessi.

Contattaci per maggiori informazioni sul sistema!

Tel. +39 0776/510861

Email: novapercol@virgilio



Stratigrafia intonaco armato con crm system

I COMPONENTI

RENOVA-PERCOL CRM SYSTEM

Il sistema è composto da:

- RP NET 33/66/99
- RP CONNECTOR 6/8
- RP ANGLE 33/66/99
- RP FAZZOLETTO
- ANCORANTE CHIMICO
- NOVACALCIS CUMALTA ST





PRODOTTI INNOVATIVI

NOVAPERCOL



ATHERMO³³³ RIENTRA TRA I PRODOTTI CHE BENEFICIANO DEI CONTRIBUTI STATALI PER: BONUS FACCIATE - SISMA BONUS



ATHERMO³³³

PITTURA TERMICA AD ALTA RIFLETTANZA A BASE AEROGEL

La pittura termica ATHERMO 333, oltre a mantenere inalterate tutte le caratteristiche di traspirabilità, basso assorbimento capillare d'acqua, resistenza agli agenti atmosferici e tenuta ai raggi UV, è stata studiata per avere una elevata capacità di riflettere l'irradiazione solare incidente e contemporaneamente una elevata emissività termica anche per il freddo. In breve si traduce nella capacità, una volta applicata, di riflettere la maggior parte dell'irradiazione solare incidente mantenendo una bassa temperatura superficiale anche sotto irraggiamento solare diretto e d'inverno, isolare dal freddo.

Aerogel una particella nanotecnologica composta per il 98% d'aria.

L'Aerogel è la sostanza solida più leggera esistente al mondo insieme al grafene, essendo **composta per il 98% di aria e per il 2% di silice amorfa**, la principale componente del vetro. L'Aerogel è un tipo di silice sinteticamente amorfo che si distingue dal silicio cristallino. Il silice sinteticamente amorfo non ha nessun effetto sulla salute – così come dichiarato dalla OECD (*United Nation's Organization for Economic Cooperation and Development*) – rispetto al silicio cristallino che può causare malattie respiratorie come la silicosi. Oltre ad essere super-leggero, l'Aerogel è un ottimo isolante termico e resiste a temperature altissime al punto da essere utilizzato nel settore aerospaziale dalla NASA per l'isolamento termico delle tute spaziali e del Mars Exploration Rover.

I vantaggi della pittura ATHERMO 333:

Lavorazione estremamente semplice senza interventi sulle murature da trattare:

- Applicazione idonea sia per le murature esterne che interne;
- L'applicazione del prodotto migliora sensibilmente le condizioni ambientali sia nel periodo estivo che nel periodo invernale degli ambienti interni, **consentendo un risparmio energetico significativo**, ad esempio:



nella stagione estiva, di fatto, impedendo al calore dovuto dall'esposizione della parete ai raggi solari di penetrare all'interno riduce sensibilmente la necessità di un utilizzo prolungato dei climatizzatori nell'ambiente;



nella stagione invernale di mantenere le temperature interne delle stanze impedendo la dispersione del calore verso l'esterno. Migliorando l'efficienza energetica dell'edificio consentirà un risparmio sulla bolletta e un maggiore confort abitativo.

- Riduzione dell'effetto isola di calore, un fenomeno che si genera nelle aree urbane dove si registra un innalzamento delle temperature maggiore rispetto alle aree rurali. Alcune ricerche empiriche indicano un aumento della temperatura media di 2-5° C rispetto alle zone periferiche. Il calore generato dall'assorbimento delle radiazioni solari, è trasferito per conduzione termica attraverso i materiali e per convezione nell'ambiente interno, con conseguente incremento dei consumi energetici che si traducono in un aumento dell'inquinamento atmosferico (produzione di CO₂) e in maggiori costi di gestione.

Il prodotto è indicato anche per la pittura dei manti in quanto grazie alla sua elevata riflettanza determina una netta riduzione di temperatura superficiale che, a sua volta, comporta un minore assorbimento di energia sotto forma di calore (riduzione dell'effetto "isola di calore") e minori sbalzi termici (sole/ombra e giorno/notte) che riducono le tensioni meccaniche agenti sul rivestimento. La matrice polimerica del rivestimento non andrà quindi incontro a un deterioramento precoce e le limitate tensioni meccaniche non provocheranno cavillature superficiali preservando così l'integrità nel tempo.

Queste prestazioni di ATHERMO 333 sono possibili grazie alla sua "emissività termica". Ovvero riesce a conferire alla superficie su cui è applicata la proprietà di dissipare efficacemente il calore verso l'ambiente su cui si affaccia. L'efficacia del prodotto è determinata dal valore SRI (Solar Reflectance Index) che è un metodo di calcolo per definire e misurare la combinazione tra le proprietà di riflettanza ed emissività del prodotto. L'impatto combinato dalle caratteristiche di riflettanza solare ed emissività termica viene misurato secondo lo standard ASTM E 1980. Più alto è il valore SRI più bassa sarà la temperatura superficiale sotto irraggiamento.

Riferimento alla legislazione italiana (D.M. 26.06.2015)

Il D.M. 26.06.2015 è lo strumento vigente in materia di efficienza energetica degli edifici, sono stati introdotti contenuti relativamente al comportamento estivo degli edifici; nell'allegato 1 è espressamente indicato: "3. Al fine di limitare i fabbisogni energetici per la climatizzazione estiva e di contenere la temperatura interna degli ambienti, nonché di limitare il surriscaldamento a scala urbana, per le strutture di copertura degli edifici è obbligatoria la verifica dell'efficacia, in termini di rapporto costi-benefici, dell'utilizzo di materiali a elevata riflettanza solare (...)

ATHERMO 333 | Pittura termica riflettente | Codice PP100 | secchio 10 Kg | Codice PP104 | secchio 4 Kg

ATHERMO 333 è una pittura termica riflettente a base aerogel, altamente traspirante, con silicato di potassio, pigmenti e cariche selezionate ad altissima resistenza alla luce, inerti termici, resine essiccanti e acqua. Il suo aspetto è di colore bianco cremoso e la sua viscosità è tixotropica.

Il prodotto ha un'ottima permeabilità al vapore, buona coibentazione termica e un'ottima resistenza al gelo e ai fattori inquinanti. Può essere colorato solo con paste e pigmenti inorganici con un risparmio dal 30 al 40% di prodotto da miscelare per il colore scelto rispetto alle altre pitture. Proprio per le sue caratteristiche possiamo affermare che attualmente sia la migliore pittura termica riflettente in commercio sia per interni che per esterni. Una scelta ottimale per le ristrutturazioni esterne e interne, nonché nel recupero edilizio e negli edifici storici sottoposti a vincoli architettonici che abbiano bisogno del massimo comfort abitativo.

La pittura ATHERMO 333 oltre a svolgere le normali funzioni di una vernice: protezione e decorazione, aggiunge un fattore di innovazione che comporta importanti ricadute sull'ambiente essendo un prodotto mirato a contribuire, grazie alle sue caratteristiche, all'efficienza energetica dell'edificio contribuendo di fatto ad un sensibile risparmio energetico che si traduce in minor costo della bolletta energetica e minori emissioni di CO₂ nell'ambiente.

DATI TECNICI

RIFLETTANZA SOLARE (ASTM E 903-12) valore medio	R > 0,85
ASSORBIMENTO SOLARE (ASTM E 903-12) valore medio	A = 0,15
EMISSIONE TERMICA (ASTM C 1371-15) valore medio	E = 0,87
SOLAR REFLEX INDEX [ASTM E 1980-11(2019)] valore medio	S.R.I. = 106,5
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,020 W/mK
MASSA VOLUMICA (UNI 8910)	gr/ml 0,800 ÷ 0,840
VISCOSITÀ BROOKFIELD (ASTM D 2196)	cps 20.000 ÷ 40.000
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (UNI 8909)	non infiammabile
BRILLANTEZZA (UNI 9389)	gloss < 5 molto opaco
RAPPORTO DI CONTRASTO (M.U 1631)	95 medio
DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA WDD (UNI 9396)	> 150 gr/m ² in 24 h
PERMEABILITÀ AL VAPORE (EN 7783-2)	Sd = 0,10
IDROREPELLENZA MASSIMA (EN 1062-3)	W24 = 0,020
COEFF. DI ASSORBIMENTO D'ACQUA CAPILLARE W24	< 0,07 Kg/(m ² 24 h ^{1/2})
LIMITE AMMESSO DIN 4108.3 W24	< 0,5 Kg/(m ² 24 h ^{1/2})
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA SD spessore film 100 µm (UNI 9396)	0,01m
CONTENUTO DI VOC	≤ 16 gr/lt
VALORE LIMITE UE DEL CONTENUTO DI VOC (2010)	≤ 40 gr/lt
CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42 CE	C/BA
SECCO AL TATTO	Max 0,5 h
SECCO IN PROFONDITÀ	Max 12 h
COLORE	Bianco opaco
RESISTENZA SPAZZOLATURA AD UMIDO 40 CICLI (Pt 5.4 EN 11998)	> µm 70 (classe 5)
COPRENZA (Pt 55 EN ISO 6504-3)	> 98 per 5 m ² /l (Classe 2)

DATI DI MESSA IN OPERA

TEMPO DI ATTESA PER RIVERNICIATURA (variabile in funzione delle temperature esterne)	4/12 h
SPESSORE CONSIGLIATO (circa 2/3 mani)	µm 250/300
SUPERFICIE DI APPLICAZIONE	Interni / Esterni
ADESIONE SU INTONACI	100%
DILUIZIONE % ACQUA PER APPLICAZIONE A RULLO	15 ÷ 20 %
DILUIZIONE % ACQUA PER APPLICAZIONE A PENNELLO	20 ÷ 25 %
TEMPERATURA MINIMA PER LA FILMAZIONE DELLA PELLICOLA	+5° C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE RACCOMANDATA	≥ 5°C ÷ ≤ 35°C
RESA TEORICA PER MANO (ISO 7254)	Kg 1 \ 7 ÷ 9 m ²



SPECIFICHE

Tempi di conservazione: 9 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato con confezione integra. Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.

CONFEZIONE

Secchio 4 Kg / 5 Lt e 10 Kg / 12 Lt

Temperature di conservazione:
minima +5°C massima +30°C

ATHERMO 333

Resa per Conf. 4 Kg circa 30/40 mq

Resa per Conf. 10 Kg circa 70/90 mq considerando per mano di prodotto in parete.

Protezione attiva delle superfici trattate:

- Elevato potere antimuffa
- Elevato potere antibatterico
- Elevato potere antistatico
- Elevata traspirabilità



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

BATTLESS | Risanante murale per interni ed esterni | Codice: FP112 secchio 10 Kg | FP115 secchio 5 Kg

BATTLESS è un risanante per opere murarie in genere, anche prefabbricate. Si presenta in una soluzione concentrata a base di specifici agenti chimici ad ampio spettro di azione, capace di contrastare la formazione di muffe ed alghe. Infatti la sua particolare composizione risana, le superfici, sia interne che esterne, contaminate da muffe, alghe e licheni.

DATI TECNICI

ASPETTO	Liquido giallo chiaro
PESO SPECIFICO	0,98+/-0,01 gr./lt
CONSUMO	+/- 8/10 m²/lt per mano*
VISCOSITÀ	10 +/- 1 s
ESSICCAZIONE (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	+/- 6/7 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5° C a +27° C

* Il consumo può variare in funzione delle caratteristiche del supporto su cui viene applicato



SPECIFICHE

Tempi di conservazione: 9 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato con confezione integra.

CONSUMO

In funzione dell'assorbimento delle pareti da trattare da 8 a 10 mq per litro di prodotto.

PLASTO 40 | Adesivo in pasta monocomponente | Codice 640 | secchio 14 Kg | Codice 645 | secchio 5 Kg

PLASTO 40 è un adesivo in pasta monocomponente pronto all'uso, formulato con resine sintetiche, sabbie selezionate e particolari additivi che migliorano l'adesione e l'applicazione su molteplici materiali. Dotato di adeguato tempo aperto, oltre ad un'elevata lavorabilità e lunghi tempi di registrazione per andare incontro alle esigenze dei professionisti e del fai da te.

DATI TECNICI

ASPETTO	Pasta avorio
PESO SPECIFICO	ca. 1,7 kg/l
GRANULOMETRIA	< 1 mm
VISCOSITÀ (BROOKFIELD) A +20° C	ca. 1.800.000 cP.s
pH	ca. 8.8
RESIDUO SECCO	ca. 75-85%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5° C a +35° C
TEMPO DI REGISTRAZIONE DELLA PIASTRELLA	ca. 40-45 minuti
TEMPO DI ATTESA PER LA STUCCATURA DELLE FUGHE	ca. 24 ore
TEMPO DI MESSA IN ESERCIZIO DA	7 a 14 giorni
ADESIONE INIZIALE A TAGLIO (7.2 EN 1324)	> 1 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA (7.3 EN 1324)	> 0,5 N/mm²
ADESIONE A TAGLIO DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO (7.4 EN 1324)	> 1 N/mm²
ADESIONE A TEMPERATURA ELEVATA (7.4 EN 1324)	> 1 N/mm²
TEMPO APERTO ALLUNGATO:	
ADESIONE A TRAZIONE (EN 1346)	> 0,5 N/mm² dopo non meno di 30 minuti
SCIVOLAMENTO VERTICALE (EN 1308)	0,15 mm

CONSUMI (*)

IN BASE ALLA SPATOLA UTILIZZATA:

Spatola n° 4	1-1,5 kg/m²
Spatola n° 5	2-2,5 kg/m²
Spatola n° 6	2,8-3,5 kg/m²

IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI ELEMENTI DA INCOLLARE:

Mosaici e piccoli formati in genere	1-1,5 kg/m²
Formati normali	2-2,5 kg/m²
Piastrelle con rovescio molto profilato	5-10 kg/m²
Incollaggio a punti di isolanti	0,5-0,8 kg/m²



SPECIFICHE

Tempi di conservazione: 12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato con confezione integra.

(*) Tutti i consumi sono riferiti alla singola spalmatura.



ESEMPI DI APPLICAZIONE

Gres, piastrelle assorbenti ed inassorbenti. I supporti possono essere a base cemento, gesso, calce, cartongesso o legno. Utilizzabile anche per mosaici vetrosi, materiali lapidei composti, materiali isolanti tipo polistirene o poliuretano espanso oltre a lana di vetro e pannelli fonoassorbenti.

FIXO THERM | Fondo per preparazione pareti | Codice: FP100 secchio 10 Kg | FP104 secchio 5 Kg

FIXO THERM fondo bianco uniformante a base di resine acriliche in emulsione e farine al quarzo selezionate per la preparazione di tutte le pitture decorative. FIXO THERM garantisce un ottimo ancoraggio grazie all'alto potere riempitivo e insieme all'opacità del film contribuiscono ad ottenere un'elevata copertura anche su supporti non omogenei (fondi polverosi e porosi). Il legante acrilico poi garantisce un'elevata resistenza all'esterno. È un'ottima base per la nostra pittura riflettente ATHERMO 333 e per le pitture decorative in generale.

DATI TECNICI

ASPETTO	Pasta bianca
PESO SPECIFICO	ca. 1,500 kg/l
VISCOSITÀ (Brookfield)	RVT A6 V20 a +20° C 20000 +/- 1000 mPas
RESIDUO SECCO (3 ore a 120° C)	ca. 66-70%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +10° C a +27° C
RESA	3/4 m² per Lt
CENERI (3 ore a 800° C)	ca. 57/61%



SPECIFICHE

Tempi di conservazione: 9 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato con confezione integra.

CONSUMO

In funzione dell'assorbimento delle pareti da trattare da 3 a 4 mq per litro di prodotto.

FUETTO | Stucco in pasta per fughe idrorepellente | Codice 784 | secchio 5 Kg

FUETTO è uno stucco riempitivo polimerico in pasta per fughe, pronto all'uso totalmente idrorepellente, antimuffa e antibatterico, facile da applicare. Formulato con specifici polimeri silanizzati, inerti selezionati e particolari additivi che migliorano la lavorabilità e le prestazioni. Può essere usato per la stuccatura, da 1 a 5 mm, di rivestimenti e pavimenti sia all'interno che in esterno di piastrelle ceramiche e vetrose. Le ottime performance lo rendono idoneo anche alla finitura di pavimenti con sottostante riscaldamento radiante.

DATI TECNICI

ASPETTO	Pasta avorio
PESO SPECIFICO	ca. 1,55 kg/l
GRANULOMETRIA	< 100 µm
VISCOSITÀ (BROOKFIELD)	a +20° C 40000 Cps
pH	8
RESIDUO SECCO	ca. 75-85%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +10°C a +30°C
AMPIEZZA DELLE FUGHE	da 1 a 5 mm
PEDONALITÀ (T= +23° C)	24 h
TEMPO DI MESSA IN ESERCIZIO	7 giorni
COLORI DISPONIBILI	da mazzetta NCS
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	Da -15°C a +80°C
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	≤ 500 mm³
RESISTENZA AI RAGGI UV	ottima
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	buona
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	buona
RESISTENZA AI SOLVENTI, AGLI OLI E AGLI ALCALI	mediocre
RESISTENZA AGLI ACIDI	mediocre
TEMPO DI ATTESA PER LE STUCCATURE	

	Posa a pavimento	Posa a parete
CON ADESIVO A PRESA NORMALE:	24 ore	24 ore
CON ADESIVO RAPIDO:	4-6 ore	4-6 ore
CON MALTA:	7-10 giorni	2-3 giorni



SPECIFICHE

Tempi di conservazione: 12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato con confezione integra.

CONSUMO

In funzione delle dimensioni delle fughe lavorate varia da 0,2 Kg/m² a 1,9 Kg/m²

ATHERMO₃₃₃

PITTURA TERMICA AD ALTA RIFLETTANZA A BASE AEROGEL



NEW



ATHERMO₃₃₃ RIENTRA
TRA I PRODOTTI CHE
BENEFICIANO DEI
CONTRIBUTI STATALI PER:

- BONUS FACCIATE
- SISMA BONUS

la tecnologia studiata per lo spazio, utilizzata per isolare la tua casa!

ATHERMO 333 è una pittura altamente innovativa che consente di avere un'elevata capacità di **riflettere l'irradiazione solare incidente** e contemporaneamente un' **elevata emissività termica**. Inoltre presenta un' elevata **resistenza agli agenti atmosferici** e ai **raggi UV**. Utilizzata internamente alle stanze **impedisce la dispersione del calore in inverno** e del fresco **in estate** all'esterno migliorando il confort abitativo dell'immobile.

NOVITÀ

**NUOVI PRODOTTI PER IL RISANAMENTO E PREPARAZIONE DELLE PARETI
IDEALI PER APPLICARE ATHERMO 333 E LE PITTURE DECORATIVE IN GENERALE**

BATTLESS

IL NUOVO RISANANTE PARETI INTERNE ED ESTERNE
ANCHE PREFABBRICATE IDEALE PER
ELIMINARE LA FORMAZIONE DI ALGHE E MUFFE



FIXO THERM

IL NUOVO FONDO UNIFORMANTE PER
PREPARAZIONE PARETI AD ELEVATO ANCORAGGIO
ANCHE SU SUPPORTI NON OMOGENEI





PRODOTTI IN EVIDENZA

INTONACI ARMATI		STUCCO	
CRM SYSTEM	6	FUETTO	11
PITTURA		MALTE TECNICHE ACCESSORI	
ATHERMO 33	8	PERCOL CRETE R4	24
BATTLES	10	MALTE TECNICHE ACCESSORI	
FIXO THERM	11	NOVA-NIR	26
ADESIVI CERAMICHE		NOVA-NIR15	27
PLASTO 40	10		



● LINEA NOVACALCIS

INTONACO	15
RASAMED	15
RASAFIN	16
CUMALTA ST	16
CUMALTA	17
SABBIA FRANTOIATA FINE	18
SABBIA LAVATA	18
MISTO VAGLIATO	18
GHIAINO 5-15	19
CIOTTOLI TONDI 25-35	19

● ADESIVI

ADESIVO P/15	20
ADESIVO P/20	20
ADESIVO P/25 EXPO	21
ADESIVO P/30 MAXI S1	21
ADESIVO P/50 SV	22
ADESIVO P/100	22
ADESIVO KAP 8	23

● MALTE TECNICHE

NP - CRETE RVF	23
NP - CRETE RAPID RV	24
PERCOL CRETE R4	24
RASOGRIP 30	25
OSMOCEM TOP	25
NOVALASTIC	26
NASTRO IMPERMEABILE NOVA-NIR	26
NASTRO IMPERMEABILE NOVA-NIR15	27
CEM SPRINT M2	27
REFRA-CEM	28

INDICAZIONI UTILI PER LA POSA DI MASSETTI 29

● MASSETTI E LIVELLANTI

MASSOCEM A/4	30
MASSOCEM PARQUET	30
LIVELCRETE R/1	31
LIVELCEM H7	31
LIVELCRETE ZERO40	32
BETOMAS 5	33

● RASATURE

RASIPO	34
INCOREX	34
RASANTE RP3	35
RASANTE RK 25	35
PLANOFIX RS 600	36
RASOGRIP 30	36

● INTONACI

INTOMATIC PB 10	37
INTOMATIC PG 7 FR	37
PM 8 COMINO Extrafibra	38
COMODO (MALTA & INTONACO)	38
BETON/200	39
BETON/300	39
SANAMURO UNIKO	40
RASANTE RK 25	40
INTOCOLOR	41

● MALTA DA MURATURA

MALTA PRONTA MP 30	41
MALTA PRONTA MP 35	42
MALTA PRONTA MFV	42
MALTA STONE MFV RIV	43
MALTA STONE MFV PAV	43
MALTA PRONTA ISOL-THERM	44
COMODO (MALTA & INTONACO)	44

● RESINE E IMPERMEABILIZZANTI

NP-ELASTIFUGA	45
NP-WELD 2	45
RESIN L 2	46
NP-FONDO STRUTTURALE	46
HYDROS	47
HYDROS M1	47

● LA CALCEANTICA

TONAKINO KAPPA8 PRIMER KAPPA8	48
---------------------------------	----

RIFERIMENTO TABELLA COLORI 49

● PRODOTTI BRICO

PRODOTTI CONFEZIONATI PER IL FAI DA TE	51
--	----



NOVACALCIS

LA LINEA DI PRODOTTI NOVAPERCOL STUDIATI PER L'EDILIZIA "BIOLOGICA"

La linea di prodotti **NOVACALCIS** nasce come risposta alla crescente richiesta sul mercato di materiali per un'edilizia improntata all'utilizzo di materie prime naturali, ma con elevate caratteristiche tecniche.

L'edilizia "biologica" si fonda infatti sulla possibilità di realizzare murature e strutture con materiali naturali e biologici, altamente traspiranti che garantiscono un interscambio costante tra interno ed esterno del fabbricato soddisfacendo, inoltre, le stesse prestazioni delle migliori tecnologie attualmente utilizzate in cantiere.

I prodotti appartenenti alla linea **NOVACALCIS** sono a base di calce naturale aerea ad elevata purezza, con basso contenuto di sali solubili, modificata ed idraulicizzata con sostanze cellulosiche che conferiscono agli stessi un'ottima adesione su tutti i supporti tradizionali (purché non siano specificatamente antiadesivi).

La calce idraulica artificiale (HL) su cui si basano i prodotti della linea **NOVACALCIS** è calce composta da idrossido di calcio, silicato di calcio e alluminati di calcio derivanti dalla miscelazione di opportuni materiali come la calce idrata naturale e leganti idraulici.

Questa tipologia di calce si differenzia dalla calce idraulica naturale (NHL) che deriva da estrazione del prodotto di cottura di un'unica materia prima che è il calcare siliceo o marnoso. Entrambe vengono contemplate nella nuova Normativa Europea EN 459-1 che ne definisce e classifica le caratteristiche secondo un modello unico a livello europeo.

Nonostante, dunque la calce contenuta nella linea **NOVACALCIS** non sia calce naturale biologica, ma prodotta negli stabilimenti NOVAPERCOL srl, è in grado di garantire al pari di essa una elevata traspirabilità, un'ottima permeabilità al vapore acqueo e, non meno importante, un approvvigionamento durevole e costante ad un giusto prezzo.



Bio-intonaco di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 5 per interni ed esterni.

NOVACALCIS INTONACO è un premiscelato composto da calce idraulica NHL 5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: NOVACALCIS INTONACO è un intonaco di sottofondo fibrorinforzato, applicabile a mano o a macchina, per utilizzo in interno ed esterno su laterizi, blocchi in cemento, mattoni e/o pietra sia su vecchi supporti che su nuovi.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,6 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1456 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1796 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1626 kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	147,5 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA/MASSA VOLUMICA	Tabellare $\lambda = 0,69 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2,91 N/mm ² -CSII
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,49 N/mm ²
ADESIONE	0,29 N/mm ² -FP= B
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,83 kg/m ² •min ^{0,5} -W0
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 10,2$
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITÀ E CORREZIONE	5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	12 - 13 kg/m ² /cm

**SPECIFICHE**

Resi su: Palletts da 15,75 q1 63 sacchi
 Tempi di conservazione: 6 mesi data
 confezionamento in luogo asciutto e ventilato
 Il prodotto rispetta la normativa europea
 EN 998-1:2010



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

NOVACALCIS INTONACO | 25 Kg

CONSUMO: 12-13 Kg/m²/cm

Bio-Rasatura traspirante base di pura calce idraulica naturale NHL 5, per la finitura civile di intonaci.

NOVACALCIS RASAMED è un premiscelato composto da calce idraulica NHL 5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO NOVACALCIS RASAMED trova impiego nella rasatura civile di intonaci deumidificanti macroporosi, nel risanamento di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare, di edifici esistenti, anche di pregio storico e artistico, nella rasatura civile di intonaci di fondo traspiranti e nella rasatura civile di intonaci a base calce.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	0-1,0 mm
MASSA VOLUMICA APPARENTE IN POLVERE	1200 kg/m ³
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA	1650 kg/m ³
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA INDURITA	1400 kg/m ³
CONSISTENZA MALTA FRESCA	Tixotropica
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,55 W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	5,5 N/mm ² CS II
ADESIONE	> 0,5 N/mm ²
PH IN SOLUZIONE ACQUOSA	12
COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ	21
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ D'ACQUA D'IMPASTO	28%
SPESSORE DI APPLICAZIONE PER SINGOLA MANO	1-2 mm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
TEMPO DI MATURAZIONE	10 gg
RESA	1,4 - 1,6 Kg/m ² /mm circa

**SPECIFICHE**

Resi su: Palletts da 14,00 q1 - 70 sacchi
 Tempi di conservazione: 6 mesi data
 confezionamento in luogo asciutto e ventilato.
 Conforme a EN 1015 - EN 1745 - EN 13501-1
 EN 998-1



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

NOVACALCIS RASAMED | 20 Kg

CONSUMO: 1,4 - 1,6 Kg/m²/mm circa

Bio-Rasatura traspirante base di pura calce idraulica naturale NHL 5, per la finitura extra-liscia di intonaci.

NOVACALCIS RASAFIN è un premiscelato composto da calce idraulica NHL 5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: NOVACALCIS RASAFIN trova impiego nella rasatura ultra fine di intonaci deumidificanti macroporosi, nel risanamento di murature degradate dalla presenza di umidità di risalita capillare, di edifici esistenti, anche di pregio storico e artistico, nella rasatura extra-liscia di intonaci di fondo traspiranti e nella rasatura e di intonaci a base calce.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 0,15 mm
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1730 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1546 kg/m ³
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	988 kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	121,5 mm
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	Tabellare $\lambda = 0,56 \text{ W/mK}$
ADESIONE	> 0,5 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,98 kg/m ² •min ^{0,5} -W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 7,0$
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	36%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	1- 1,2 kg/m ² /mm

**SPECIFICHE**

Resi su: Palletts da 12,60 ql - 84 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea
EN 998-1-2010



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

NOVACALCIS RASAFIN | 15 Kg

CONSUMO: 1 - 1,2 Kg/m²

Malta per intonaci traspiranti e da muratura, a elevate prestazioni meccaniche, a base di pura calce idraulica naturale NHL 5. Particolarmente indicata per realizzare intonaci armati (CRM) e allettamenti.

NOVACALCIS CUMALTA ST è un premiscelato composto da calce idraulica NHL 5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: NOVACALCIS CUMALTA ST trova impiego nella realizzazione di intonaci traspiranti su murature esistenti, e non, in pietra, mattoni, tufo e miste, anche in edifici di pregio storico e artistico e come malta a elevate prestazioni meccaniche. Realizzazione di intonaci "armati" per il consolidamento, il rinforzo e il risanamento di murature meccanicamente deboli in abbinamento alle reti in fibra di vetro resistenti agli alcali preimpegnate, è impiegabile per la realizzazione di intonaci armati CRM.

DATI TECNICI

AGGREGATI MAX	< 3,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1570 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1139 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1666 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) " $\lambda_{10, dry}$ "	0,67 W/mK
ADESIONE	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,68 kg/m ² •min ^{0,5}
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO (valore da prospetto)	$\mu = 15/35$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	classe M 15 15,8 N/mm ²
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,15 N/mm ²
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,031%
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3, 5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA PER CORDONE DA 10mm	14 kg/m ² di superficie

**SPECIFICHE**

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi e
sfuso in silos
Tempi di conservazione: 6 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea
EN 998-1-2016



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

NOVACALCIS CUMALTA ST | 25 Kg

CONSUMO: 14 Kg/m²

Malta da muratura traspirante, a base di calce idraulica, con classe di resistenza M5.

NOVACALCIS CUMALTA è un premiscelato composto da calce idraulica NHL 5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: NOVACALCIS CUMALTA è una malta da allettamento traspirante, a base di calce idraulica NHL 5, per elevazioni di murature esterne ed interne. Può esser usata su laterizi, blocchi in cemento, pietre naturali, viene comunemente usata anche come intonaco di sottofondo con applicazione manuale.

DATI TECNICI

AGGREGATI MAX	< 3,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1570 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1139 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1666 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) "λ10,dry"	0,67 W/mK
ADESIONE	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,68 kg/m ² •min ^{0.5}
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO (valore da prospetto)	μ = 15/35
RESISTENZA A COMPRESSIONE	classe M 5 5,8 N/mm ²
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,15 N/mm ²
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,031%
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3, 5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA PER CORDONE DA 10mm	14 kg/m² di superficie



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi e
sfuso in silos

Tempi di conservazione: 6 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea
EN 998-2:2010



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

NOVACALCIS CUMALTA | 25 Kg

CONSUMO: 14 Kg/m²

NOTES

Per maggiori informazioni **www.novapercol.it**
o inviate una e-mail: **info@novapercol.it**

[illegible]

Linea Novacalcis | SABBIA FRANTOIATA FINE | Codice 658 | sacco da 25 Kg

Realizzazione getti in calcestruzzo, intonaci, malte e massetti. Regularizzazione sottofondi.

CARATTERISTICHE

Inerte naturale, calcareo e frantumato;
Marcatura CE UNI EN 12620 - UNI EN 13139;
Formulazione di malte e intonaci grezzi;
Ideale per realizzazione di getti in calcestruzzo;
Alte resistenze e lavorabilità;
Ottima resa a metro quadro;
Minor consumo di cemento.

CAMPI D'IMPIEGO

- Intonaci tradizionali
- Malte tradizionali
- Realizzazione di getti in calcestruzzo



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 18,00 ql - 72 sacchi
Tempi di conservazione: 12 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato

SABBIA FRANTOIATA FINE | 25 Kg

Linea Novacalcis | SABBIA LAVATA | Codice 680 | sacco da 25 Kg

Realizzazione getti in calcestruzzo, intonaci, malte e massetti. Regularizzazione sottofondi.

CARATTERISTICHE

Inerte naturale, calcareo e frantumato;
Marcatura CE UNI EN 12620 - UNI EN 13139;
Formulazione di malte e intonaci grezzi;
Ideale per realizzazione di getti in calcestruzzo;
Alte resistenze e lavorabilità;
Ottima resa a metro quadro;
Minor consumo di cemento.

CAMPI D'IMPIEGO

- Produzione di massetti, sottofondi in genere e betoncini
- Intonaci Tradizionali
- Malte Tradizionali



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 18,00 ql - 72 sacchi
Tempi di conservazione: 12 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato

SABBIA LAVATA | 25 Kg

Linea Novacalcis | MISTO VAGLIATO 0-20 | Codice 681 | sacco da 25 Kg

Realizzazione getti in calcestruzzo, intonaci, malte e massetti. Regularizzazione sottofondi.

CARATTERISTICHE

Inerte naturale, tondo, calcareo e vagliato;
Marcatura CE UNI EN 12620;
Realizzazione di manufatti;
Realizzazione di getti in calcestruzzo;
Alte resistenze e lavorabilità;
Pratico ed economico;
Minor consumo di cemento.

CAMPI D'IMPIEGO

- Realizzazione di manufatti
- Realizzazione di getti in calcestruzzo



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 18,00 ql - 72 sacchi
Tempi di conservazione: 12 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato

MISTO VAGLIATO | 25 Kg

Linea Novacalcis | GHIAINO 5-15 | Codice 682 | sacco da 25 Kg

Ideale per realizzazione di vialetti e cortili drenanti e per giardini.

CARATTERISTICHE

Inerte naturale, calcareo, tondo, vagliato e lavato;

Colore chiaro naturale;

Realizzazione di vialetti e cortili drenanti

Ottima resa a metro quadro;

Economico.



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 18,00 ql - 72 sacchi

GHIAINO 5-15 | 25 Kg

Linea Novacalcis | CIOTTOLI TONDI 25-35 | Codice 683 | sacco da 25 Kg

Ideale per realizzazione di vialetti e cortili drenanti e per giardini.

CARATTERISTICHE

Inerte naturale, calcareo, tondo, vagliato e lavato;

Colore chiaro naturale;

Realizzazione di vialetti e cortili drenanti

Ottima resa a metro quadro;

Economico.



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 18,00 ql - 72 sacchi

Ciottoli tondi 25-35 | 25 Kg



Adesivo cementizio universale monocomponente di colore bianco o grigio.

ADESIVO P/15 è un prodotto di colore bianco o grigio composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine e sostanze cellulosiche.

CAMPI D'IMPIEGO: Adesivo P/15 trova il suo utilizzo nella posa in interno, sia a parete che a pavimento, di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura. È indicato per la posa su supporti tradizionali come intonaci e massetti cementizi. Per migliorare le caratteristiche del prodotto ed ottenere un'elevata deformabilità, una più alta resistenza all'acqua e alla trazione, in sostituzione totale o parziale dell'acqua di impasto può essere utilizzato il lattice elasticizzante RESIN L 2.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO CICLI DI GELO E DISGELO	> 0,5 N/mm ²
TEMPO APERTO	20 min
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	24 - 26 %
TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ	20 - 30 min
TRANSIBILITÀ	24-48 ore
ATTESA ESECUZIONE FUGA	6-36 ore
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	4 ore circa
RESA	1,5 - 2,5 Kg /mq
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
L'adesivo è un prodotto di classe C1 secondo le normative europee EN 12004

Legenda classificazione EN 12004 e EN 12002:
C1 Adesivo cementizio normale-**C2** Adesivo cementizio migliorato-**F** presa rapida-**T** scivolamento limitato-**E** Tempo aperto prolungato-**S1** Deformabile **S2** Altamente deformabile



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PERCOL P/15 | 25 Kg

CONSUMO: 2,5 Kg/m² con spatola dentata 6/8 mm Per piastrelle mediamente assorbenti - Pavimenti Rivestimenti interni.

Adesivi | ADESIVO P/20 | Codice 603 Bianco | 604 Grigio | sacco da 25 Kg

Adesivo cementizio universale ad adesione migliorata monocomponente di colore bianco o grigio.

ADESIVO P/20 è un prodotto di colore bianco o grigio composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine e sostanze cellulosiche.

CAMPI D'IMPIEGO: Adesivo P/20 trova il suo utilizzo nella posa in interno ed esterno, sia a parete che a pavimento, di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura e gres porcellanato. È indicato per la posa su supporti tradizionali come intonaci e massetti cementizi. Per migliorare le caratteristiche del prodotto ed ottenere un'elevata deformabilità, una più alta resistenza all'acqua e alla trazione, in sostituzione totale o parziale dell'acqua di impasto può essere utilizzato il lattice elasticizzante RESIN L 2.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO CICLI DI GELO E DISGELO	> 1,0 N/mm ²
TEMPO APERTO	20 min
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	24 - 26 %
TRANSIBILITÀ	24-48 ore
TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ	20 - 35 min
ATTESA ESECUZIONE FUGA	6-24 ore
DURATA DELL'IMPASTO (POT-LIFE)	4 ore circa
RESA	1,5 - 2,5 Kg / mq
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
L'adesivo è un prodotto di classe C2 secondo le normative europee EN 12004

Legenda classificazione EN 12004 e EN 12002:
C1 Adesivo cementizio normale-**C2** Adesivo cementizio migliorato-**F** presa rapida-**T** scivolamento limitato-**E** Tempo aperto prolungato-**S1** Deformabile **S2** Altamente deformabile



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PERCOL P/20 | 25 Kg

CONSUMO: 2,5 Kg/m² con spatola dentata 6/8 mm Per piastrelle gresificate - Grandi formati - Klinker Gres esterni e interni.

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, monocomponente di colore bianco o grigio.

ADESIVO P/25 EXPO è un prodotto di colore bianco o grigio composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine e sostanze cellulosiche.

CAMPI D'IMPIEGO: Adesivo P/25 EXPO trova il suo utilizzo nella posa in interno ed esterno, sia a parete che a pavimento, di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura, klinker e gres porcellanato. È indicato per la posa su supporti tradizionali come intonaci e massetti cementizi. Per migliorare le caratteristiche del prodotto ed ottenere un'elevata deformabilità, una più alta resistenza all'acqua e alla trazione, in sostituzione totale o parziale dell'acqua di impasto può essere utilizzato il lattice elasticizzante RESIN L 2.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO cicli DI GELO E DISGELO	> 1,0 N/mm ²
TEMPO APERTO	30 min
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	25-26 %
TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ	30 - 40 min
ATTESA ESECUZIONE FUGA	6-24 ore
SCIVOLAMENTO VERTICALE	NULLO
DURATA DELL'IMPASTO (POT-LIFE)	4 ore circa
RESA	1,5 - 2,5 Kg / mq
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, a deformabilità migliorata, di colore bianco o grigio.

ADESIVO P/30 MAXI S1 è un prodotto di colore bianco o grigio composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine e sostanze cellulosiche.

CAMPI D'IMPIEGO: Adesivo P/30 MAXI S1 trova il suo utilizzo nella posa in interno ed esterno, sia a parete che a pavimento, di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura, klinker e gres porcellanato. Inoltre, grazie alla sua formulazione permette l'incollaggio di piastrelle di grande formato su grandi superfici, comprese quelle sottoposte ad intensa pedonabilità. È altamente raccomandato per la posa su pavimenti radianti, grazie alla deformabilità migliorata e permette di essere applicato per la posa in sovrapposizione su pavimentazioni esistenti.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	1,00 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	1,00 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	1,00 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO cicli DI GELO E DISGELO	1,00 N/mm ²
TEMPO APERTO	30 min
DEFORMAZIONE TRASVERSALE (EN 12002)	da 2,5 a 5 mm
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	25 - 27 %
TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ	30 - 40 min
SCIVOLAMENTO VERTICALE	NULLO
TRANSITABILITÀ	24 - 48 ore
SPESSORE DELL'ADESIVO	da 3 a 15 mm
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	4 ore CIRCA
RESA	1,5 - 2,5 Kg / mq
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.
L'adesivo è un prodotto di classe C2TE secondo le normative europee EN 12004

Legenda classificazione EN 12004 e EN 12002:
C1 Adesivo cementizio normale - C2 Adesivo cementizio migliorato - F presa rapida - T scivolamento limitato - E Tempo aperto prolungato - S1 Deformabile S2 Altamente deformabile



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PERCOL P/25 EXPO | 25 Kg

CONSUMO: 2,5 Kg/m² con spatola dentata 6/8 mm. Per piastrelle grettificate - Grandi formati - Klinker Gres esterni e interni.



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 12004 classe C2TE - S1

Legenda classificazione EN 12004 e EN 12002:
C1 Adesivo cementizio normale - C2 Adesivo cementizio migliorato - F presa rapida - T scivolamento limitato - E Tempo aperto prolungato - S1 Deformabile S2 Altamente deformabile



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PERCOL P/30 MAXI S1 | 25 Kg

CONSUMO: 2,5 Kg/m² con spatola dentata 6/8 mm

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, idoneo per la posa in sovrapposizione, di colore bianco o grigio.

ADESIVO P/50 è un prodotto di colore bianco o grigio composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine e sostanze cellulosiche.

CAMPI D'IMPIEGO: Adesivo P/50 trova il suo utilizzo nella posa in interno ed esterno, sia a parete che a pavimento, di mosaici ceramici, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura, klinker e gres porcellanato. Inoltre grazie alla sua formulazione permette l'incollaggio in sovrapposizione su pavimentazioni esistenti. È indicato per la posa su supporti tradizionali come intonaci e massetti cementizi.

Per migliorare le caratteristiche del prodotto ed ottenere un'elevata deformabilità, una più alta resistenza all'acqua e alla trazione, in sostituzione totale o parziale dell'acqua di impasto può essere utilizzato il lattice elasticizzante NP ELASTIFUGA.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	> 1,00 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 1,00 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	> 1,00 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO cicli DI GELO E DISGELO	> 1,00 N/mm ²
TEMPO APERTO	30 min
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	25 - 26 %
TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ	30 - 40 min
SCIVOLAMENTO VERTICALE	Nullo
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	4 ore circa
RESA	1,5 - 2,5 Kg / mq
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C

Adesivi | ADESIVO P/100 | Codice 608 | sacco da 25 Kg

Adesivo cementizio grigio autobagnante per la posa di blocchi calibrati in laterizio o cemento.

ADESIVO P/100 è un premiscelato grigio composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine e sostanze cellulosiche.

CAMPI D'IMPIEGO: Adesivo P/100 viene utilizzato nella realizzazione di murature, assicurando un'ottima adesione dei blocchi o laterizi calibrati e rettificati, garantendo una riduzione dei tempi di lavorazione e una drastica riduzione dei ponti termici.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO	> 1,0 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE DOPO cicli DI GELO E DISGELO	> 1,0 N/mm ²
TEMPO APERTO	30 min
RESISTENZA A COMPRESSIONE:	M10
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "C"	0,77 kg/m ² · min0,5
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO "μ" (valore da prospetto)	15/35
CONTENUTO DI CLORURI "CL"	0,044 %
CONDUCIBILITÀ TERMICA (valore medio da prospetto p=50%)	"λ10,dry"0,88 W/mK
DURABILITÀ	NPD
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	28-30%
TEMPO DI AGGIUSTABILITÀ	30-50 min ca
DURATA DELL'IMPASTO (POT-LIFE)	4 ore circa
RESA DI MODULO RETTIFICATO MONTATO A FORI VERTICALI	
CON PRESA DEL PRODOTTO ADESIVO AD IMMERSIONE	20gr per cm ²
RESA	1,5 - 2,5 Kg / mq
TEMPERATURA PER APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 12004 classe C2 TE

Legenda classificazione EN 12004 e EN 12002:
C1 Adesivo cementizio normale-C2 Adesivo cementizio migliorato-F presa rapida-T scivolamento limitato-E Tempo aperto prolungato-S1 Deformabile S2 Altamente deformabile



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PERCOL P/50 SV | 25 Kg

CONSUMO: 2,5 Kg/m² con spatola dentata 6/8 mm. Per posa in sovrapposizione pavimento su pavimento - Grandi formati - Pietre naturali



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
L'adesivo è un prodotto di classe C2 TE secondo le normative europee EN 12004 e EN 998-2:2010

Legenda classificazione EN 12004 e EN 12002:
C1 Adesivo cementizio normale-C2 Adesivo cementizio migliorato-F presa rapida-T scivolamento limitato-E Tempo aperto prolungato-S1 Deformabile S2 Altamente deformabile



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PERCOL P/100 | 25 Kg

CONSUMO: 2,5 Kg/m² con spatola dentata 6/8 mm. Adesivo autobagnante per blocchi in laterizio calibrato - Rettificato

Adesivo e rasante cementizio bianco o grigio per l'incollaggio e la rasatura di pannelli per l'isolamento termico e acustico.

ADESIVO KAP 8 è un premiscelato bianco o grigio composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine e sostanze cellulosiche.

CAMPI D'IMPIEGO: ADESIVO KAP 8 viene utilizzato nell'incollaggio e rasatura di pannelli isolanti per sistemi a cappotto in polistirene espanso sinterizzato (EPS), polistirene espanso estruso (XPS), e lane minerali (lana di vetro e lana di roccia). Il prodotto è inoltre utilizzabile inoltre come rasante su supporti intonacati vecchi e nuovi.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1605 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1675 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1672 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=0,73 \text{ W/mK}$
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	2,59 N/mm ²
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 4,0$
ASSORBIMENTO D'ACQUA	$c = 0,25 \text{ kg/mq} \cdot \text{min}^{0,5} \cdot \text{W2}$
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	21%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	140 mm
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	4 ore circa
RESA PER INCOLLAGGIO PANNELLI	2/ 3 Kg/ mq
RESA PER ARMATURA (RASATURA)	3/ 4 Kg/ mq
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C

Malte tecniche | NP-CRETE RVF R4-PCC | Codice 720 | sacco da 25 Kg

Malta tissotropica fibrorinforzata di classificazione R4 per il ripristino e il consolidamento del calcestruzzo.

NP CRETE RVF è un premiscelato composto da cemento Portland grigio 52,5 alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: NP CRETE RVF è una malta tissotropica fibrorinforzata che trova impiego nel ripristino e consolidamento corticale, sia in orizzontale che in verticale, di strutture in calcestruzzo. Viene utilizzando nella riparazione di spigoli, travi, pilastri e frontalini che hanno subito danni a seguito di ossidazione dei ferri d'armatura.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,0 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1477 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	2120 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	2036 kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	130 mm
COMPATIBILITÀ TERMICA PARTE 1	≥ 2,0 MPa
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Classe R4 - 45 N/mm ²
ADESIONE	≥ 2,0 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,5 kg/m ² •h ^{0,5} •W1
MODULO ELASTICO	≥ 20 GPa
CONTENUTO DI IONI CLORURO	≤ 0,05
CONTENUTO D'ARIA	3,95%
RESISTENZA ALLA CARBONATAZIONE	Passa
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	15%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	60 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	17-19 Kg/m ² /cm



CEMENTO P.L. 52.5 R



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1 2004 GP



Inquadra e scarica la scheda tecnica

KAP 8 | 25 Kg

CONSUMO: 2/3 Kg/m² per incollaggi pannelli
• 3/4 Kg/m² per armatura (rasatura). Adesivo per incollare e/o rasare pannelli isolanti goffrati tipo Styrodur

FIBRORINFORZATA



CEMENTO P.L. 52.5 R



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 1504-3:2005
Prodotto per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile - tipo R4-PCC



Inquadra e scarica la scheda tecnica

NP- CRETE RVF | 25 Kg

CONSUMO: 17 - 19 Kg/m²/cm.

Malta tissotropica fibrorinforzata di classificazione R4, a rapida essiccazione per il ripristino e il consolidamento del calcestruzzo.

NP CRETE RAPID RV è un premiscelato composto da cemento Portland grigio 52,5 alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: NP CRETE RAPID RV è una malta tissotropica fibrorinforzata che trova impiego nel ripristino e consolidamento corticale, sia in orizzontale che in verticale, di strutture in calcestruzzo. Viene utilizzando nella riparazione di spigoli, travi, pilastri e frontalini che hanno subito danni a seguito di ossidazione dei ferri d'armatura.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	< 1,0 mm
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1750 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1877 kg/m ³
COMPATIBILITÀ TERMICA parte 1	≥ 2,0 MPa
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Classe R4 - 45 MPa
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	7,5 MPa
ADESIONE	≥ 2,0 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,43 kg/mq•min 0,5 ^{-W1}
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{-0,5}
MODULO ELASTICO	≥ 20 GPa
DENSITÀ APPARENTE	1,80 KG/dm ³
CONTENUTO DI IONI CLORURO	≤ 0,05
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ=4,0
RESISTENZA ALLA CARBONATAZIONE	Passa
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ D'ACQUA D'IMPASTO	19%
TEMPO DI LAVORABILITÀ E CORREZIONE	5/15 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
INIZIO PRESA	10 min
FINE PRESA	20 min
RESA	17-19 Kg/mq/cm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 8,75 ql - 35 sacchi

Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 1504-3:2005

Prodotto per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile - tipo R4-PCC



Inquadra e scarica la scheda tecnica

NP-CRETE RAPID RV | 25 Kg
CONSUMO: 17 - 19 Kg/m²/cm.

Malta colabile a ritiro compensato fibrorinforzata di classificazione R4, per il ripristino e il consolidamento del calcestruzzo.

PERCOL CRETE R4 è un premiscelato composto da cemento Portland grigio 52,5 alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: PERCOL CRETE R4 è una malta colabile fibrorinforzata che trova impiego nel ripristino e consolidamento di strutture in calcestruzzo ove gli spessori e le dimensioni impongano l'utilizzo di malte colabili. Viene utilizzata nella riparazione di travi, pilastri e solai.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	≤ 3,0 mm
MASSA VOLUMICA DEL PRODOTTO INDURITO	2,2 Kg/lt
CONTENUTO IONI CLORURO	≤ 0,05%
BLEEDING	Assente
ESPANSIONE CONTRASTATA (METODO A)	≥ 0,03%
MODULO ELASTICO	28,3 GPa
PROVA DI ESTRAZIONE [spostamento con carico di 75 kN]	< 0,6 mm
ADESIONE AL CALCESTRUZZO A 28 gg	≥ 2,0 MPa
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤ 0,2 kg•m ⁻² •h ^{-0,5}
CONDUCIBILITÀ TERMICA (λ) [valore tabulato]	1,17 W/m ² •K
COMPATIBILITÀ TERMICA	≥ 2,0 MPa
RESISTENZA A	
Compressione	1 g ≥ 35,0 MPa • 7 gg ≥ 60,0 MPa • 28 gg [Classe R4] ≥ 70,0 MPa
Flessione	1 g ≥ 6,0 MPa • 7 gg ≥ 8,0 MPa • 28 gg ≥ 9,0 MPa
RESISTENZA ALLA CARBONATAZIONE	Passa
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ ACQUA D'IMPASTO	12-14 %
TEMPO DI LAVORABILITÀ E CORREZIONE	60 min
SPESSORE MINIMO PER STRATO	1 cm
SPESSORE MASSIMO PER STRATO	5 cm
ESPANSIONE LIBERA IN FASE PLASTICA	1÷2 % UNI 8996
RESA MEDIA	20 Kg/mq/cm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 8,75 ql - 35 sacchi

Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 1504-6 per prodotti da ancoraggio e a quelli richiesti dalla normativa europea EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC.



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PERCOL CRETE R4 | 25 Kg
CONSUMO: 20 Kg/mq/cm.

Malte tecniche | RASOGRIP 30 R2-PCC | Codice 672 | sacco da 25 Kg

Rasante fibrorinforzato e polimero modificato per superfici scarsamente assorbenti e superfici ad elevata resistenza a compressione.

RASOGRIP 30 è un premiscelato composto da Cemento Portland 52,5 bianco ad elevata resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: RASOGRIP 30 trova il suo impiego come rasatura civile di elementi in calcestruzzo, intonaci cementizi, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici e qualsiasi superficie in interno ed esterno inassorbente.

DATI TECNICI	EN 998-1:2010	EN 1504-2:2004	EN 1504-3:2005
GRANULOMETRIA MAX			< 0,8mm
RESISTENZA A COMPRESSIONE	-	-	Classe R2
CONTENUTO DI IONI CLORURO	-	-	≤ 0,05
ADERENZA	> 1 N/mm ² FP=A	0,8 MPa	≥ 0,8 MPa
RESISTENZA ALLA CARBONATAZIONE	-	-	Passa
MODULO ELASTICO	-	-	7 GPa
COMPATIBILITÀ TERMICA PARTE 1	-	-	0,9 MPa
PERMEABILITÀ ALLA CO ₂	-	> 50 m	-
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	-	Classe II	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA			
(VALORE TABULATO P=50%) "λ"	0,74 W/mK	-	-
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE			
DEL VAPORE ACQUEO "μ"	npd	-	-
ASSORBIMENTO CAPILLARE	W0	≤ 0,1 kg m ⁻² h ^{-0,5}	≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{-0,5}
DURABILITÀ	NPD		
REAZIONE AL FUOCO	euroclasse A1	euroclasse A1	euroclasse A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITÀ	3 ore
RESA	1,6 - 1,8 kg/m ² /mm

Malte tecniche | OSMOCEM TOP | Codice 692 | sacco da 25 Kg

Malta osmotica per l'impermeabilizzazione strutturale in spinta e controspinta.

OSMOCEM TOP è un premiscelato composto da cemento Portland grigio 52,5 alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni e ne garantiscono l'impermeabilità e l'ottima adesione.

CAMPI D'IMPIEGO: OSMOCEM TOP è una malta osmotica che trova il suo impiego nell'impermeabilizzazione strutturale in spinta e controspinta, viene utilizzata nel risanamento di strutture soggette ad infiltrazioni di acqua, impermeabilizzazione di vasche, serbatoi, cisterne, murature esterne ed interne, locali umidi, muri di fondazione e piscine.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MASSIMA	0,7 mm
DENSITA' APPARENTE	1,6 kg/litro
ADESIONE AL CALCESTRUZZO	≥ 1 N/mm ²
RESISTENZA IN PRESSIONE DI CARICO IDRAULICO (sp. 1mm)	2 atm
RESISTENZA IN PRESSIONE DI CARICO IDRAULICO (sp. 2mm)	5 atm
RESISTENZA ALLA CONTROSPINTA (sp. 1mm)	2 atm
RESISTENZA ALLA CONTROSPINTA (sp. 2mm)	5 atm
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (Taber)	< 1,5 gr
CONSUMI SERBATOI D'ACQUA E SUPERFICI IMMERSE:	
Due strati di OSMOCEM TOP	0,75 - 0,80 kg/m ²
SOLETTE:	
Uno strato a pennello o a spolvero di OSMOCEM TOP	1 kg/m ²

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA DI IMPASTO RESA PER CONFEZIONE	6÷10 m ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
TEMPO DI PRESA	60-80 minuti circa



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1:2010 - EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005



Inquadra e scarica la scheda tecnica

RASOGRIP 30 | 25 Kg

RESA: 1,6 - 1,8 Kg/m² per mm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 8,75 ql - 35 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa Europea EN 1504-3:2005



Inquadra e scarica la scheda tecnica

OSMOCEM TOP | 25 Kg

CONSUMI: 0,800 - 1 Kg/m²/mm.

Impermeabilizzante cementizio elastico monocomponente, resistente alla spinta positiva e negativa.

NOVALASTIC MONOCOMPONENTE è un premiscelato composto da cemento Portland bianco 52,5 alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni e ne garantiscono l'impermeabilità e l'ottima adesione. Inoltre garantisce la riflettanza dei raggi UV.

DATI TECNICI

MASSA VOLUMICA APPARENTE	1067 kg/m³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1359 kg/m³
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	1 h
REAZIONE AL FUOCO	E
ADESIONE INIZIALE	> 0,5 N/mm²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 0,5 N/mm²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	> 0,5 N/mm²
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO E DISGELO	> 0,5 N/mm²
ADESIONE DOPO CONTATTO CON ACQUA DI CALCE	> 0,5 N/mm²
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	
(1,5 BAR PER 7GG DI SPINTA POSITIVA) 28GG	IMPERMEABILE
CRACK BRIDGING IN CONDIZIONI NORMALI	>0,75mm
ADESIONE DOPO CONTATTO CON ACQUA DI CLORO	> 0,5 N/mm²
CRACK BRIDGING A BASSE TEMPERATURE (-5°C)	>0,75mm
CRACK BRIDGING A BASSE TEMPERATURE (-20°C)	>0,75mm
CLASSIFICAZIONE SECONDO LA EN 14891	CM 02P
PERMEABILITÀ ALLA CO ₂	>50m
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe III
ASSORBIMENTO CAPILLARE	≤ 0,1 kg m ⁻² h ^{-0,5}
ADERENZA	≥ 0,8 MPa
RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE	A2 (20°C)
IDENTIFICAZIONE SECONDO EN 1504-2:	
(METODI E PRINCIPI)	Rivestimento (C) – principi PI, MC e IR

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ D'ACQUA D'IMPASTO	circa 5 litri per 20 kg
SPESSORE MINIMO	1 mm
SPESSORE MAX REALIZZABILE PER STRATO	2 mm
TEMPO DI ATTESA FRA 1ª E 2ª MANO	≥ 6 h
TEMPO DI ATTESA PER POSA RIVESTIMENTO	≥ 24 h
MESSA IN SERVIZIO	7gg /14gg (acqua permanente)
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5° C a +35° C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -20° C a +90° C
RESA	1,3 kg/m² per mm di spessore

CAMPI D'IMPIEGO:

NOVALASTIC MONOCOMPONENTE è una malta cementizia impermeabilizzante, resistente alla spinta positiva e negativa e studiata per riflettere i raggi UV.

Trova il suo impiego nell'impermeabilizzazione elastica di supporti in spinta e contropinta, viene utilizzata nell'impermeabilizzazione di balconi, terrazze, box doccia e piscine prima della posa dei rivestimenti ceramici.

Garantisce ottime prestazioni anche nell'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, intonaci e massetti.

CEMENTO P.L. 52.5 R



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 7,00 ql - 35 sacchi

Tempi di conservazione: 6 mesi data

confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea

EN 1504-2:2004 (rivestimento (C) secondo i

principi MC-IR-PI di riparazione dalla norma

EN 1504-9)

EN 14891:2012/AC:2012 (CM 02P)



Inquadra e scarica la scheda tecnica

NOVALASTIC | 20 Kg

CONSUMO: 1,3 Kg/m²/Mm.

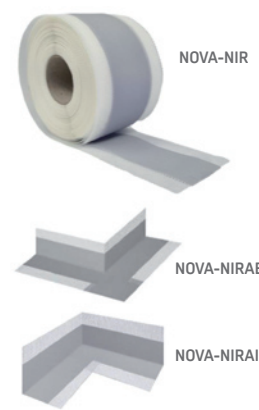
Accessori | Nastro Impermeabilizzante NOVA-NIR

Il nastro Nova-Nir è dotato di rete in poliestere a maglia sottile, ad alta elasticità, con la parte centrale in resina elastomerica. Adatto nell'isolamento dei giunti della parete e del pavimento; Nell'isolamento degli spazi umidi; Nella riparazione di crepe statiche; Nell'isolamento dei giunti di coperture dei tetti in cemento prefabbricato o armato. Facile da applicare, è resistente a molti prodotti chimici, all'ozono e ai raggi UV. Grazie alle sue superfici ricoperte di rete ed alla struttura elastica, fornisce vantaggi nell'adesione e nella lavorazione. Resistente ai cambi di temperatura. Garantisce un isolamento continuo.

DATI TECNICI	STANDARD	UNITÀ	VALORE
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (TRASVERSALE)	EN-ISO 527-3	Mpa	30
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (LONGITUDINALE)	EN-ISO 527-3	Mpa	76
ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL CARICO (TRASVERSALE)	EN-ISO 527-3	%	139
CARICO MASSIMO ESTENSIONE (LONGITUDINALE)	EN-ISO 527-3	%	22
DUREZZA	ISO 868	COSTA	70
PRESSIONE DELL'ACQUA - RESISTENZA	IT1928	SBARRA	1,5
SPESSORE	-	mm	0,5
LARGHEZZA	-	mm	120/70
PESO	-	gr/mt	38

METODO DI APPLICAZIONE

Le superfici da applicare devono essere asciutte e prive di supporti e particelle sciolte. Le superfici devono essere accuratamente pulite dai materiali riducenti aderenza quali olio, grasso, sporco, vernice, boiacca cementizia, ruggine. Se necessario, la superficie deve essere irruvidita con metodi meccanici nelle aree richieste. Il nastro NOVA-NIR viene montato sul giunto o sulla fessura con un adesivo a base di cemento e dopo che l'adesivo si è asciugato, sulla superficie viene applicata la procedura di impermeabilizzazione. Fessure di larghezza superiore a 3mm devono essere riempite con idonei stucchi prima dell'applicazione.



SPECIFICHE

CODICE PRODOTTO

NOVA-NIR

NOVA-NIRAE (angolo esterno)

NOVA-NIRAI (angolo interno)

Accessori | Nastro Impermeabilizzante NOVA-NIR15

Il Nova-Nir15 è dotato di rete in poliestere a maglia sottile, ad alta elasticità, con la parte centrale in resina elastomerica. Adatto nell'isolamento dei giunti della parete e del pavimento; nell'isolamento degli spazi umidi; nella riparazione di crepe statiche; nell'isolamento dei giunti di coperture dei tetti in cemento prefabbricato o armato.

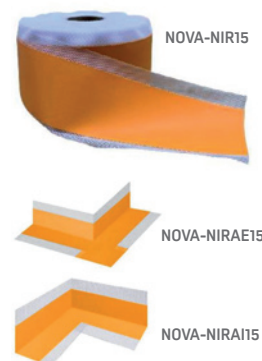
Facile da applicare, è resistente a molti prodotti chimici, all'ozono e ai raggi UV. Grazie alle sue superfici ricoperte di rete ed alla struttura elastica, fornisce vantaggi nell'adesione e nella lavorazione. Resistente ai cambi di temperatura. Garantisce un isolamento continuo.

DATI TECNICI	STANDARD	UNITÀ	VALORE
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (TRASVERSALE)	EN-ISO 527-3	Mpa	30
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (LONGITUDINALE)	EN-ISO 527-3	Mpa	76
ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL CARICO (TRASVERSALE)	EN-ISO 527-3	%	139
ALLUNGAMENTO MASSIMO DEL CARICO (LONGITUDINALE)	EN-ISO 527-3	%	22
DUREZZA	ISO 868	COSTA	70
PRESSIONE DELL'ACQUA - RESISTENZA	IT1928	SBARRA	1,5
PIEGATURA A FREDDO	SIA280/3	-	nessuna fessurazione a -30°C
SERVIZIO TEMPERATURA	SIIV280/3+4	-	-30/+90C
SPESSORE	-	mm	0,52
LARGHEZZA	-	mm	150/100
PESO	-	gr/mt	50
COLORE	ARANCIONE		

METODO DI APPLICAZIONE

Le superfici da applicare devono essere asciutte e prive di supporti e particelle sciolte.

Le superfici devono essere accuratamente pulite dai materiali riducenti aderenza quali olio, grasso, sporco, vernice, boiacca cementizia, ruggine. Se necessario, la superficie deve essere irruvidita con metodi meccanici nelle aree richieste. Il nastro NOVA-NIR15 viene montato sul giunto o sulla fessura con un adesivo a base di cemento e dopo che l'adesivo si è asciugato, sulla superficie viene applicata la procedura di impermeabilizzazione. Fessure di larghezza superiore a 3mm devono essere riempite con idonei stucchi prima dell'applicazione.



SPECIFICHE

CODICE PRODOTTO

NOVA-NIR 15
NOVA-NIRAE15 (angolo esterno)
NOVA-NIRAI15 (angolo interno)

Malte tecniche | CEM SPRINT M2 | Codice 698 | sacco da 25 Kg

Legante idraulico tixotropico e antiritiro a presa e indurimento rapido.

CEM SPRINT M2 è un legante premiscelato a base di Cemento Portland 52,5 grigio ad alta resistenza, sabbie in curva granulometrica controllata e additivi specifici che ne garantiscono presa e indurimento rapidi e una comoda lavorabilità.

CAMPI D'IMPIEGO: CEM SPRINT M2 trova impiego in tutte le circostanze di cantiere ove siano richiesti fissaggi rapidi di ogni genere su superfici verticali e orizzontali in calcestruzzo e muratura.

DATI TECNICI

RESISTENZA A COMPRESSIONE a 20 min	1,31 N/mm ²
RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 20 min	0,62 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 3 ore	3,96 N/mm ² - M 2,5
RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 3 ore	1,15 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 24 ore	5,55 N/mm ² - M 5
RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 24 ore	1,63 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 28 gg	43,76 N/mm ² -M 40
RESISTENZA ALLA FLESSIONE a 28 gg	9,25 N/mm ²
REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

ACQUA DI IMPASTO	18%
TEMPO DI LAVORABILITÀ E CORREZIONE	2 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
TEMPO DI INIZIO PRESA	2 min
TEMPO DI FINE PRESA	3 min

CEMENTO P.L.L.
52.5 R



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 qd 63 sacchi
Sacchi da: 5 Kg - Codice 705 reso in scatola da 20 Kg
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1

CEM SPRINT M2 | 25 Kg

CONSUMI: 1,5 - 2 Kg/ litro di cavità da riempire

Malte tecniche | **REFRA-CEM** | Codice 702/A | sacco da 10 Kg

Malta refrattaria a presa rapida. È una malta cementizia a presa rapida, pronta all'uso, tixotropica. È un prodotto a base di cemento alluminoso, con aggregati silicei selezionati a granulometria controllata, a base di argille e sostanze cellulosiche. Presenta un'ottima resistenza al calore ed una forte adesione al supporto. Può essere applicata su tutti i supporti cementizi, mattoni, etc. REFRA-CEM fa presa in un'ora ed indurisce in sei ore.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	1,5 mm
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	$\leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$ 0,5 Wt
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,6 g/cm ³
pH DELL'IMPASTO	$\geq 11,5$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	$\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$ - categoria CS I - M1
ADESIONE AL SUPPORTO (LATERIZIO)	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ - modo di rottura FP:B
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 15/35$
CONTENUTO DI CLORURI	$\leq 0,01\%$ Cl
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	18/20% c.a. 4,5 lt di acqua per 25 Kg
TEMPO DI INIZIO PRESA	≤ 60 min.
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	≤ 4 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +35°C
RESA	15 Kg/m ² /mm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,00 ql - 150 sacchi
Tempi di conservazione: 12 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa
europea EN 998-2

ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

- caminetti • forni • barbecues • canne fumarie
- cappe • mattoni refrattari e per tutti i lavori dove sia richiesta un'ottima resistenza al calore.

REFRA-CEM | 10 Kg

CONSUMI: 15 Kg/m²/mm.

NOTES

Per maggiori informazioni **www.novapercol.it**
o inviate una e-mail: **info@novapercol.it**

[illegible]



Indicazioni utili per la posa di massetti su sistemi di riscaldamento/raffrescamento



$\lambda=1,92$ i nostri massetti garantiscono ottime prestazioni su pavimenti radianti

Spessori e shock termico

I massetti per sistemi di riscaldamento/raffrescamento sono assimilabili a massetti galleggianti che generalmente poggiano sull'isolante termico di fissaggio degli elementi riscaldanti/raffrescanti, i quali vengono incorporati nello spessore.

Lo spessore minimo del massetto sopra gli elementi riscaldanti/raffrescanti dell'impianto deve essere maggiore di 30 mm, in conformità a quanto indicato nella norma UNI 1264-4.

Nel caso di sollecitazioni da carichi pesanti, lo spessore minimo deve essere adeguatamente aumentato in relazione ai carichi previsti e al tipo di massetto.

A maturazione avvenuta deve essere effettuato un ciclo di pre-accensione progressiva dell'impianto in modalità riscaldamento, per verificare la funzionalità dell'impianto oltre che rendere il massetto stabile.

La pratica consiste nel:

- Prevedere l'effettuazione della pre-accensione dopo 21 giorni per i massetti cementizi.
- Il ciclo inizia con una temperatura compresa tra i 20° e 25°, da mantenere per almeno 3 giorni. Successivamente portare l'impianto a temperatura massima da progetto per almeno 4 giorni.
- Il massetto, sottoposto a questo ciclo, subisce uno shock termico ed è pronto ad accogliere la pavimentazione non appena tornato a temperature standard a seguito dello spegnimento dell'impianto.

Giunti

Il sistema massetto-pavimento dal momento della posa a tutta la sua vita subisce variazioni dimensionali causate dalla temperatura, dall'umidità e dagli assestamenti strutturali.

Per assorbire queste variazioni si devono realizzare dei punti di discontinuità chiamati giunti, i quali sono previsti per favorire le naturali contrazioni del massetto indurito. Possono essere realizzati incidendo la superficie del massetto a getto fresco, durante la fase di presa oppure su un massetto indurito.

I giunti devono essere realizzati in corrispondenza di:

- Cambi repentini della dimensione laterale della pavimentazione (tipo "L" o "U" ecc.)
- Superfici superiori a 40 mq.
- Superfici con lunghezza superiore a 8 m
- Si raccomanda l'utilizzo di bandelle perimetrali

La norma prevede la loro posizione ogni 20-25 mq, incidendo il massetto per un'aprofondità di minimo un terzo dello spessore, prestando attenzione a non incidere l'armatura e gli elementi delle piastre radianti, se presenti.

Massetti e Livellanti | MASSOCEM A/4 | Codice 598 | sacco da 25 Kg

Massetto a base cementizia, ad essiccazione semi-rapida e ritiro controllato, per pavimenti interni ed esterni.

MASSOCEM A/4 è un massetto premiscelato composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: MASSOCEM A/4 trova il suo utilizzo nella realizzazione di massetti ad essiccazione semi-rapida e ritiro controllato per pavimentazioni interne o esterne, anche in caso di destinazioni soggette a ricevere carichi elevati e con traffico pedonale. Idoneo per la realizzazione di pavimentazioni da rivestire con qualsiasi tipologia di ceramica e cotto, pietre naturali e marmi, parquet, resine, linoleum. Garantisce ottime prestazioni in presenza di impianto radiante a pavimento.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 4,00 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1689 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1981kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1919 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=1,92$ W/mK
RESISTENZA ALL'USURA	1,3 cm - A 1,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	25,44 N/mm ² -C25
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	3,43 N/mm ² F3
REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1 FL

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	3-5%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	> 1 ORA
PEDONABILITA'	8 ORE
UMIDITA' RESIDUA A 24 H	2%
RESA	15 - 17 Kg / mq / cm



Impianti
PAVIMENTI RADIANTI

FIBRORINFORZATO



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql 63 sacchi

Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 13813



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

MASSOCEM A/4 | 25 Kg

CONSUMO: 15 - 17 Kg/m²/cm.

PEDONABILITA': indurimento normale 8h

Massetti e livellanti | MASSOCEM PARQUET | Codice 599 | sacco da 25 Kg

Massetto a base cementizia, ad essiccazione rapida e ritiro controllato, per pavimenti interni ed esterni.

MASSOCEM PARQUET è un massetto premiscelato composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, sabbie quarzifere, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: MASSOCEM PARQUET trova il suo utilizzo nella realizzazione di massetti ad essiccazione rapida e ritiro controllato per pavimentazioni interne o esterne. Ideale per rappezzi e rifacimenti di massetti in sistemi di posa rapidi e per interventi in cui sia richiesta l'agibilità dei locali in tempi brevi. Idoneo per la realizzazione di pavimentazioni da rivestire con qualsiasi tipologia di ceramica e cotto, pietrenaturali e marmi, parquet, resine, linoleum. Garantisce ottime prestazioni in presenza di impianto radiante a pavimento.

DATI TECNICI

REAZIONE AL FUOCO	Classe A1 FL
GRANULOMETRIA MAX	< 4,00 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1689 kg/m ³
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	< 1 ORA
PEDONABILITA'	3 ORE
RESISTENZA ALL'USURA	1,3 cm - A 1,5
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 30° C
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1981 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 1,27$ W/mK
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1919 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE	15,70 N/mm ² -C12
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	4,17 N/mm ² F4
UMIDITA' % DOPO 24H	4%
RESA	15 - 17 Kg/m ² /cm
QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	15%



Impianti
PAVIMENTI RADIANTI



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi

Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Conforme al D.M. 10/05/2004 Il prodotto rispetta la normativa europea UNI EN 13813



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

MASSOCEM PARQUET

CONSUMO: 15 - 17 Kg/m²/cm.

PEDONABILITA': indurimento veloce 3h

Lisciatura autolivellante a base cementizia, per spessori da 0 a 10 mm, per ambienti interni ed esterni.

LIVELCRETE R/1 è un massetto autolivellante composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: LIVELCRETE R/1 viene usato per livellare all'interno e all'esterno, senza imperfezioni, fondi irregolari o vecchi pavimenti in ceramica, con spessore di impiego da 0 a 10 mm. Ideale per la posa di rivestimenti in legno, lapidei e piastrelle in ceramica. Grazie alle sue elevate qualità autolivellanti, è particolarmente indicato per la rettifica di fondi destinati alla successiva posa di pavimenti sopraelevati e rivestimenti a basso spessore quali resili (tipo linoleum, PVC, moquette, LVT, gomma, ecc.) e rivestimenti resinosi.

Garantisce ottime prestazioni in presenza di impianto radiante a pavimento.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1359 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1680 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1656 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=1,92$ W/mK
RESISTENZA ALL'USURA	1,7 cm - A 1,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	12,71 N/mm ² - C 12
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	4,66 N/mm ² - F 4
REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1 FL

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	20 - 30 minuti
TEMPO DI AUTOLIVELLAMENTO	15 minuti
PEDONABILITÀ	8 - 12 ore
SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE	2 mm
SPESS. MASS. DI APPLICAZIONE	30 mm
SPESS. MASS. DI APPLICAZIONE PER MANO	8 - 10 mm
TEMPO PER L'INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI	48 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	1,4 kg/mq/mm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi

Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea UNI EN 13813



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

LIVELCRETE R/1 | 25 Kg

CONSUMO: 1,4 Kg/m²/mm

Massetto autolivellante a base cementizia per pavimenti interni ed esterni.

LIVELCEM H7 è un massetto autolivellante composto da cemento Portland 52,5 ad alta resistenza, inerti a granulometria controllata, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: LIVELCEM H7 è studiato appositamente per livellare differenze di spessore da 2 a 7 cm, su supporti vecchi e nuovi. Grazie alla particolare formulazione, può essere utilizzato per la realizzazione di massetti in ambienti interni e esterni, con la funzione di strato di ripartizione di carico, per la posa di rivestimenti in legno, resili (linoleum, PVC, moquette, LVT, gomma, ecc.) e piastrelle di ceramica. Garantisce ottime prestazioni in presenza di impianto radiante a pavimento.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 4 mm
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1673 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1640 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=1,92$ W/mK
RESISTENZA ALL'USURA	1,5 cm - A 1,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	13 N/mm ² - C 13
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	4,33 N/mm ² - F 4
REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1 FL

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	15%
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	40 - 50 Minuti
TEMPO DI AUTOLIVELLAMENTO	60 Minuti
PEDONABILITÀ	15 - 18 Ore
SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE	2mm
SPESS. MASS. DI APPLICAZIONE PER MANO	7 cm
TEMPO PER L'INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI	72 Ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	18 Kg/mq/10mm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql 63 sacchi

Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea UNI EN 13813



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

LIVELCEM H 7 | 25 Kg

CONSUMO: 18 Kg/mq 10 mm. - spessore da 1 a 7 cm

LIVELCRETE ZERO40

L'Autolivellante Tecnologico da 0 a 40 mm per Prestazioni Senza Confini

Sperimentate la massima versatilità con l'evoluzione tecnica del Nivelcrete ZERO40, la soluzione definitiva progettata per rivoluzionare il lavoro in cantiere. Grazie a uno straordinario spettro di applicazione che permette di operare **da 0 fino a 40 mm di spessore**, questo autolivellante elimina la necessità di gestire prodotti differenti per ripristini millimetrici o riempimenti ad alto spessore.

Nivelcrete ZERO40 rappresenta l'alleato indispensabile per il professionista moderno: un unico prodotto capace di unire potenza strutturale, finitura impeccabile e una rapidità d'esecuzione senza precedenti, sia nelle ristrutturazioni più complesse che nelle nuove costruzioni.

VANTAGGI ESCLUSIVI DEL PRODOTTO

- **Fibrorinforzato:** L'integrazione di fibre speciali conferisce una stabilità superiore e una resistenza strutturale elevata, minimizzando il rischio di fessurazioni anche nelle applicazioni a spessore massimo.
- **Ottimo livellamento:** Grazie a proprietà reologiche all'avanguardia, il prodotto garantisce un'assenza totale di imperfezioni, assicurando superfici perfettamente planari e lisce.
- **Facilità di Posa:** Progettato per una lavorabilità eccellente, Nivelcrete ZERO40 è ideale sia per l'applicazione manuale che per quella meccanizzata, riducendo drasticamente lo sforzo operativo.

COMPATIBILITÀ RIVESTIMENTI E SISTEMI RADIANTI

Il prodotto costituisce la base perfetta per ogni tipo di finitura:

- **Rivestimenti:** Legno (parquet), ceramica, materiali lapidei e resistenti (PVC, Linoleum, LVT, gomma).
- **Sistemi Radianti:** Ideale per sistemi di riscaldamento/raffreddamento a pavimento, inclusi i **sistemi ribassati** (elettrici o a fluido).



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 13813



Inquadra e scarica la scheda tecnica

LIVELCRETE ZERO40 | 25 Kg

CONSUMO: ca. 17 Kg/m²/1mm di spessore.
PEDONABILITÀ: indurimento normale ca.8h

DATI TECNICI ESSENZIALI

SPESSORE DI UTILIZZO	0-40mm
ACQUA D'IMPASTO	18-22%
RESA	ca. 1,7 kg/m ² per mm di spessore
TEMPO DI AUTOLIVELLAMENTO	ca. 8 ore
RESISTENZA A COMPRESSIONE (28 GG)	≥ 12 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE (28 GG)	≥ 4 N/mm ²
CLASSIFICAZIONE EN 13813	CT C12 F4
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +35°C



Garantisce ottime prestazioni in presenza di impianto radiante a pavimento.

GRANULOMETRIA MAX	< 4,00 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1689 kg/m³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1981kg/m³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1919 kg/m³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=1,92 \text{ W/mK}$
RESISTENZA ALL'USURA	1,3 cm - A 1,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	15,70 N/mm²C12
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	4,17 N/mm² -F4
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1 FL

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	3-5%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	> 1 ORA
PEDONABILITA'	8 ORE
UMIDITA' RESIDUA A 24 H	3%
RESA	15 - 17 Kg / mq / cm



Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato.
Il prodotto rispetta la normativa
europea EN 13813



**Inquadra e scarica
la scheda tecnica**

CONSUMO: 15 - 17 Kg/m²/cm.
PEDONABILITÀ: indurimento normale 8h

Per maggiori informazioni **www.novapercol.it**
o inviate una e-mail: **info@novapercol.it**

[illegible]

Rasature | RASIPO | Codice 661 Bianco | 662 Grigio | sacco da 25 Kg

Rasante, a finitura civile fine, di colore bianco per esterni ed interni.

RASIPO BIANCO è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento bianco Portland 52,5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: RASIPO BIANCO è un rasante, a finitura civile, di colore bianco utilizzabile sia in ambienti interni che esterni. Viene utilizzato per rifinire e livellare irregolarità suintonaci a base di calce-cemento, vecchi e nuovi.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 0,8 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1375 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1799 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1659 kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	150 mm
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=0,66 \text{ W/mK}$
ADESIONE SU SUPPORTO STAGIONATO	> 0,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	> 6 N/mm ²
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	> 1,5 N/mm ² - CSI
ASSORBIMENTO D'ACQUA	$c=0,55 \text{ kg/mq} \cdot \text{min}^{0,5} \cdot W_0$
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 7,9$
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	3,5 - 4 kg / mq



CEMENTO P.I.
52.5 R

SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

RASIPO | 25 Kg

RESA: 25 - 28 m² per qle

Rasature | INCOREX | Codice 666 | sacco da 25 Kg

Adesivo e rasante bianco per blocchi e pannelli in cemento cellulare espanso.

INCOREX è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento bianco Portland 52,5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: INCOREX è un adesivo e rasante, a finitura civile, di colore bianco. Viene utilizzato per incollare e rasare blocchi e pannelli in cemento cellulare espanso (tipo Gasbeton, Ytong, etc.).

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 0,8 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1508 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1612 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1594 kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	150 mm
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,66 \text{ W/mK}$
ADERENZA	0,30 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE	> 6 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	$0,33 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} \cdot W_1$
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 10,2$
CONTENUTO DI CLORURI	< 0,01 %
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3, 5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	Rasante 1,3 - 1,5 kg/m ²

FIBRORINFORZATO



CEMENTO P.I.
52.5 R

SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

INCOREX | 25 Kg

RESA: 2,5 - 3,5 Kg/m² Adesivo • 1,3 - 1,5 Kg/mq Rasante

Rasature | RASANTE RP3 | Codice 663 | sacco da 15Kg

Rasante cementizio bianco a finitura extra liscia.

RASANTE RP3 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento bianco Portland 52,5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: RASANTE RP3 è un rasante, a finitura extra-liscia, di colore bianco. Viene utilizzato per rifinire rasanti lisci o civili, vecchi e nuovi, in interno, quando viene richiesta una finitura extra liscia. Sono ammesse applicazioni in esterno, purché il rasante sia rivestito con pitture protettive.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 0,15 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	988 kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	121,5 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1546 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1730 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,37 \text{ W/mK}$
ADESIONE SU SUPPORTO STAGIONATO	0,5 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2,13 N/mm ² Classe CSII
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,21 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,32 kg/m ² •min ^{0,5} -W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 11,4$
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	40%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	1- 1,2 kg/m ² /mm

RASANTE RP3

CEMENTO P.L.I.
52.5 R



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 12,60 ql 84 sacchi
Sacchi da: 5 Kg - Codice 707 reso in scatola da 20 Kg

Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica la scheda tecnica

RASANTE RP3 | 15 Kg

RESA: 80 - 100 m² per qle

Rasature | RASANTE RK25 | Codice 653 | sacco da 15 Kg

Rasante cementizio bianco a rapida essiccazione e finitura extra liscia.

RASTUKKO RK25 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento bianco Portland 52,5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: RASTUKKO RK25 è un rasante, a finitura extra-liscia, di colore bianco. Viene utilizzato per rifinire rasanti lisci o civili, vecchi e nuovi, in interno, quando viene richiesta una finitura extra liscia. Sono ammesse applicazioni in esterno, purché il rasante sia rivestito con pitture protettive. Trova utilizzo anche su soporti in cartongesso, per la rasatura dei pannelli e dei giunti. Per le sue caratteristiche è alternativo ai rasanti a base di gesso, applicabile anche in ambienti umidi come cucine e bagni.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 0,15 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1546 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1730 kg/m ³
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	988 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,37 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2,13 N/mm ² - CSII
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,21 N/mm ²
ADESIONE SU SUPPORTO STAGIONATO	0,5 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,32 kg/m ² •min ^{0,5} -W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 11,4$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	121,5 mm
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	35/40%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	30 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	1- 1,2 kg/m ² /mm

FIBRORINFORZATO

CEMENTO P.L.I.
52.5 R



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 6,30 ql - 42 sacchi (15Kg)

Sacchi da: 5 Kg - Codice 713
reso in scatola da 20 Kg [pag.46]

Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica la scheda tecnica

RASANTE RK 25 | 15 Kg

RESA: 80-100 m² per qle • 600-650 gr/m² per mm di spessore

Rasante ed intonaco di compensazione fibrorinforzato e tixotropico per il restauro in interno ed esterno.

PLANOFIX RS600 è un premiscelato composto da leganti idraulici ad alta resistenza, pura calce idrata, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni e l'ottima adesione.

CAMPI D'IMPIEGO: PLANOFIX RS600 viene usato come rasante e come intonaco di compensazione per regolarizzare e restaurare murature in laterizio, murature miste con parti in calcestruzzo, superfici intonacate di vecchi e nuovi edifici. Inoltre, viene utilizzato come rasatura armata di pitture e rivestimenti consistenti, ben adesi al fondo e sufficientemente assorbenti. PLANOFIX RS600 permette di intervenire nella regolarizzazione di supporti da 3 a 30 mm, in una singola applicazione.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1250 kg/m ³
CONSISTENZA ALLA MALTA FRESCA	Plastica Tixotropica
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1450 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1700 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=0,45 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
ADESIONE SU SUPPORTO STAGIONATO	> 0,33 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	> 0,3 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = < 13$
CALORE SPECIFICO	1 KJ/kg K (circa)
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20-22%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	2 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
SPESSORE APPLICATIVO CONSIGLIATO	2-30 mm
RESA SPESSORE	1mm 1,5 -1,6 kg/m ²



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 8,75 ql - 35 sacchi

Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1:2010 GP-CSII-WO



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PLANOFIX RS 600 | 25 Kg

CONSUMO: 1,5-1,6 Kg/m²/1mm.

Rasature | RASOGRIP 30 R2-PCC | Codice 672 | sacco da 25 Kg

Rasante fibrorinforzato e polimero modificato per superfici scarsamente assorbenti e superfici ad elevata resistenza a compressione.

RASOGRIP 30 è un premiscelato composto da Cemento Portland 52,5 bianco ad elevata resistenza, inerti a granulometria controllata, fibre sintetiche, sostanze cellulosiche che ne regolano e facilitano la messa in opera e additivi specifici che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: RASOGRIP 30 trova il suo impiego come rasatura civile di elementi in calcestruzzo, intonaci cementizi, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici e qualsiasi superficie in interno ed esterno inassorbente.

DATI TECNICI	EN 998-1:2010	EN 1504-2:2004	EN 1504-3:2005
GRANULOMETRIA MAX			< 0,8mm
RESISTENZA A COMPRESSIONE	-	-	Classe R2
CONTENUTO DI IONI CLORURO	-	-	$\leq 0,05$
ADERENZA	> 1 N/mm ² FP=A	0,8 MPa	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
RESISTENZA ALLA CARBONATAZIONE	-	-	Passa
MODULO ELASTICO	-	-	7 GPa
COMPATIBILITÀ TERMICA PARTE 1	-	-	0,9 MPa
PERMEABILITÀ ALLA CO ₂		> 50 m	
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	-	Classe II	-
CONDUCIBILITÀ TERMICA (VALORE TABULATO P=50%) " λ "	0,74 W/mK	-	-
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE			
DEL VAPORE ACQUEO " μ "	npd	-	-
ASSORBIMENTO CAPILLARE	W0	$\leq 0,1 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0,5}$	$\leq 0,5 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0,5}$
DURABILITÀ	NPD		
REAZIONE AL FUOCO	euroclasse A1	euroclasse A1	euroclasse A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITÀ	3 ore
RESA	1,7 - 2 kg/m ² /mm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi

Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1:2010 - EN 1504-2:2004 EN 1504-3:2005



Inquadra e scarica la scheda tecnica

RASOGRIP 30 | 25 Kg

RESA: 1,6 - 1,8 Kg/m² per mm

Intonaci | INTOMATIC PB 10 | Codice 611 | sacco da 25 Kg

Intonaco di fondo per esterni ed interni premiscelato secco a base di sabbie, cemento bianco e calce idrata.

INTOMATIC PB10 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento bianco Portland 52,5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: INTOMATIC PB10 è un intonaco di sottofondo bianco fibrorinforzato, applicabile a mano o a macchina, per utilizzo in interno ed esterno su laterizi, blocchi in cemento, mattoni, ecc.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1456 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1796 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1626 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=0,69$ W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2,91 N/mm ² -CSII
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,49 N/mm ²
ADESIONE	0,29 N/mm ² -FP= B
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,83 kg/m ² •min ^{0,5} -WO
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu=10,2$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	147,5 mm
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	12 - 13 kg/m ² /cm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql 63 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica la scheda tecnica

INTOMATIC PB 10 | 25 Kg

CONSUMO: 12/13 Kg/m²/cm.spessore

Intonaci | INTOMATIC PG7 FR | Codice 612 | sacco da 25 Kg

Intonaco di fondo per esterni ed interni premiscelato secco a base di sabbie, cemento grigio e calce idrata, contiene microfibre.

INTOMATIC PG7 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento grigio Portland 52,5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: INTOMATIC PG7 è un intonaco di sottofondo fibrorinforzato, applicabile a mano o a macchina, per utilizzo in interno ed esterno su laterizi, blocchi in cemento, blocchi in cemento cellulare, mattoni, ecc.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1571 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1625 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1596 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,66$ W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2,84 N/mm ² -CSI
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,18 N/mm ²
ADESIONE	0,19N/mm ² -FP= B
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,35 kg/m ² •min ^{0,5} -WO
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 8,1$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	156,5 mm
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	12-13 kg/m ² /cm

FIBRORINFORZATO



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi
Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica la scheda tecnica

INTOMATIC PG7 FR | 25 Kg

CONSUMO: 12/13 Kg/m²/cm.spessore

Intonaci | PM8 COMINO Extrafibra | Codice 614 | sacco da 25 Kg

Intonaco di sottofondo fibrorinforzato applicabile a macchina a base calce-cemento.

PM8 COMINO EXTRAFIBRA è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento grigio Portland 52,5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: PM8 COMINO EXTRAFIBRA è un intonaco di sottofondo fibrorinforzato, applicabile a mano o a macchina, per utilizzo in interno ed esterno su laterizi, blocchi in cemento, mattoni, ecc..

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1200 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,42 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	1,60 N/mm ² -CSI
ADESIONE	0,17 N/mm ² -FP= B
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,35 kg/m ² •min ^{0.5} -WO
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 8,1$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	160 mm
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

DATI DI MESSA IN OPERA	
QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	18-20%
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	12-13 kg/m ² /cm

 FIBRORINFORZATO



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql 63 sacchi
Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica la scheda tecnica

PM 8 COMINO Extrafibra | 25 Kg

CONSUMO: 12/13 Kg/m²/cm.spessore

Intonaci | COMODO | Codice 615 | sacco da 20 Kg

Malta cementizia multiuso per la costruzione e l'intonacatura di murature tradizionali.

COMODO è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento grigio Portland 52,5, sostanze cellulosiche e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: COMODO è una malta versatile pensata sia per la costruzione di murature divisorie e di tamponamento, sia per la realizzazione di intonaci in interno ed esterno.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 4 mm
MASSA VOLUMICA INDURITA	1.523 kg/m ³
MASSAVOLUMICA DELL'IMPASTO	1.678 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE	1.468 kg/m ³
CONDUCIBILITÀ TERMICA (P=50%)	$\lambda = < 0,6 \text{ W/m} \cdot \text{k}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE DOPO 7 GIORNI	> 2 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE DOPO 28 GIORNI	> 5 N/mm ² - CS III
ADESIONE SU CLS DOPO 28 GIORNI	≥ 0,3 N/mm ² - FB:A
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,27 kg/m ² •min ^{0.5} WcO
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	$\mu \leq 10$
CONTENUTO DI CLORURI	< 0,01%
RESISTENZA A FLESSIONE DOPO 28 GIORNI	> 1,5 N/mm ²
REAZIONE AL FUOCO	A1

CONSUMI

DURATA DELL' IMPASTO	> 3 ore
SPESORE PER MANO	1,5 cm
TEMPO DI ATTESA PER LA SECONDA MANO	30÷60 mi*
TEMPO DI ATTESA PER LA VERNICIATURA	circa 2 settimane
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5° C a +35° C

*(in funzione delle condizioni igrotermiche)



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 16,00 ql - 80 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1:2016 e EN 998-2:2016



Inquadra e scarica la scheda tecnica

COMODO | 20 Kg

CONSUMO INTONACO:

20 Kg/m² per 1,5 cm di spessore

CONSUMO MALTA:

cordone da 5-20 mm di spessore circa 800-1500 Kg/mc di muratura (4/5 m² forato 8x25x25)

Intonaco cementizio strutturale con classe di resistenza M15.

BETON 200 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, cemento grigio Portland 52,5, fibrorinforzato per migliorarne le resistenze meccaniche e con sostanze cellulosiche e additivi che ne migliorano le prestazioni.

L'assenza totale di calce è una caratteristica essenziale per la compatibilità con le armature e per mantenere un ambiente alcalino protetto.

CAMPI D'IMPIEGO: BETON 200 è un intonaco cementizio strutturale, con classe di resistenza M15, trova il suo impiego nella realizzazione di intonaci armati (CRM) per il rinforzo a taglio e flessione di murature esistenti in laterizio, pietra naturale o miste, ricostruzione corticale e riempimento di difetti in strutture che richiedono una malta con elevate prestazioni meccaniche, per il riempimento di nidi di ghiaia o la chiusura di tracce in murature e calcestruzzi e come intonaco ove siano necessarie elevate classi di resistenza su murature in laterizio, blocchi, mattoni e calcestruzzo.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	> 3 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1947 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	2062 kg/m ³
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1660 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 1,08 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	M 15 - 15,79 N/mm ² -CSIV
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	3,04 N/mm ²
ADESIONE	0,6 N/mm ² -FP= B
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,23 kg/m ² •min ^{0,5} -W1
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 9,6$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	150 mm
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	18%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	13 - 15 kg/m ² /cm


SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 qL - 63 sacchi
 Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
 Prodotto per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici ed opere di ingegneria civile tipo R2-CC
 Il prodotto rispetta la normativa europea EN 15042:2005



Inquadra e scarica la scheda tecnica

BETON 200 | 25 Kg

RESA: 13-15 Kg/m² per 1cm di spessore

Intonaco cementizio strutturale con classe di resistenza M45.

BETON 300 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, cemento grigio Portland 52,5, fibrorinforzato per migliorarne le resistenze meccaniche e con sostanze cellulosiche e additivi che ne migliorano le prestazioni. L'assenza totale di calce è una caratteristica essenziale per la compatibilità con le armature e per mantenere un ambiente alcalino protetto.

CAMPI D'IMPIEGO: BETON 300 è un intonaco cementizio strutturale, con classe di resistenza M45, trova il suo impiego nella realizzazione di intonaci armati (CRM) per il rinforzo a taglio e flessione di murature esistenti in laterizio, pietra naturale o miste, ricostruzione di sezioni in calcestruzzo ammalorato in elementi portanti (travi, pilastri, solette, fondazioni) in cui è richiesta la classe R4, per il riempimento di nidi di ghiaia o la chiusura di tracce in murature e calcestruzzi e come intonaco ove siano necessarie elevate classi di resistenza su murature in laterizio, blocchi, mattoni e calcestruzzo.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	> 3 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1947 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	2062 kg/m ³
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1660 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,65 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	classe R4 >45 N/mm ²
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	7 N/mm ²
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE	1,5 N/mm ²
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,03%
CONTENUTO DI IONI CLORURO	≤ 0,05
MODULO ELASTICO	≥ 20 GPa
COMPATIBILITÀ TERMICA PARTE I	≥ 2,0 MPa
ADESIONE	≥ 2,0 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,31 kg/m ² • h ^{0,5}
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 15/35$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	150 mm
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	18%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	14- 18 kg/m ² /cm


SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 qL 63 sacchi
 Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
 Il prodotto rispetta la normativa europea EN 1504-3:2005 - EN 998-2:2016



Inquadra e scarica la scheda tecnica

BETON 300 | 25 Kg

CONSUMO: 12/13 Kg/m² per 1cm.spessore

Intonaco da risanamento, specifico contro l'umidità, con microfibre, macroporoso, con sfere di vetro cavo.

SANAMURO UNIKO è un premiscelato secco alleggerito a base di sabbie selezionate, calce idraulica NHL 5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: SANAMURO UNIKO è un intonaco deumidificante a base di calce idraulica NHL 5 che consente di effettuare il risanamento di pareti umide e con presenza di sali sia all'interno che all'esterno. Particolarmente indicato per l'intervento su edifici storici o sottoposti a vincoli architettonici, grazie alla base NHL 5.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,4 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1,1 kg/lt
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GIORNI	2 N/mm ²
ADESIONE	0,1 N/mm ² -FP= B
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$ -W1
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = \leq 12$
ARIA OCCLUSA (INDURITO)	> 40%
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	25 %
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	> 30 min
TEMPO DI ATTESA APPLICAZIONE FINITURE	7 gg
TEMPO DI ATTESA APPLICAZIONE FINITURE COLORATE	21 - 24 gg
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA CONFEZIONE	1,5 m ² per 1 cm spessore



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 6,30 ql - 42 sacchi
 Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
 Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica la scheda tecnica

SANAMURO UNIKO | 15 Kg
 CONSUMO: 10Kg 1 m² x 1 cm spessore

Finitura | **RASANTE RK25** | Codice 653 | sacco da 15 Kg

Rasante cementizio bianco a rapida essiccazione e finitura extra liscia.

RASTUKKO RK25 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento bianco Portland 52,5, sostanze cellulosiche, microfibre e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: RASTUKKO RK25 è un rasante, a finitura extra-liscia, di colore bianco. Viene utilizzato per rifinire rasanti lisci o civili, vecchi e nuovi, in interno, quando viene richiesta una finitura extra liscia. Sono ammesse applicazioni in esterno, purché il rasante sia rivestito con pitture protettive. Trova utilizzo anche su soporti in cartongesso, per la rasatura dei pannelli e dei giunti. Per le sue caratteristiche è alternativo ai rasanti a base di gesso, applicabile anche in ambienti umidi come

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 0,15 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1546 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1730 kg/m ³
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	988 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,37 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	2,13 N/mm ² - CSII
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,21 N/mm ²
ADESIONE SU SUPPORTO STAGIONATO	0,5 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	$1,32 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$ -W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 11,4$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	121,5 mm
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	35/40%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	30 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA	1 - 1,2 kg/m ² /mm



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 6,30 ql - 42 sacchi (15Kg)
 Sacchi da: 5 Kg - Codice 713
 reso in scatola da 20 Kg [pag.46]
 Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
 Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1



Inquadra e scarica la scheda tecnica

RASANTE RK 25 | 15 Kg
 RESA: 80-100 m² per qle • 600-650 gr/m² per mm di spessore

Intonaco cementizio ad uso decorativo colorato.

INTOCOLOR è un premiscelato secco idrorepellente a base di sabbie selezionate, cemento bianco Portland 52,5, sostanze cellulosiche e additivi che ne migliorano le prestazioni. Il prodotto è disponibile nelle 18 colorazioni visibili sulle tabelle colore.

CAMPI D'IMPIEGO: INTOCOLOR è un intonaco cementizio decorativo disponibile in 18 colorazioni visibili sulle nostre tabelle colore. Trova il suo impiego come intonaco per esterni ed interni su supporti come laterizi, blocchi e mattoni.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1629 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1798 kg/m ³
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1545 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda = 0,69 \text{ W/mK}$
RESISTENZA A COMPRESSIONE	6,98 N/mm ² -CSIV
ADESIONE	0,64 N/mm ² -FP=A/C
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,16 kg/m ² •min ^{0,5} -W2
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 11,2$
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	140 mm
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	1,59 N/mm ²
REAZIONE AL FUOCO	A 1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	17%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	4 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA SPESSORE 8-10mm	12-14 kg/m ²



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15 ql - 60 sacchi
Tempo di conservazione 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1
Abbiamo riprodotto gli antichi colori della tradizione, **18 colori visibili a Pag.49**



Inquadra e scarica la scheda tecnica

INTOCOLOR | 25 Kg

CONSUMO: 12/14 Kg/m²/A 8/10mm spess. ca.

Malta da Muratura | **MALTA PRONTA MP30** | Codice 637 | sacco da 25 Kg

Malta cementizia premiscelata da muratura di classe M5

La MALTA PRONTA MP 30 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce, cemento grigio Portland 52,5, ad alta resistenza e sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità. L'accurata scelta degli inerti ed il giusto e costante dosaggio dei leganti consentono l'ottenimento di una malta di facile lavorabilità adatta a soddisfare tutte le esigenze di cantiere, il tutto senza sprechi e senza problemi di approvvigionamento.

CAMPI D'IMPIEGO: La MALTA PRONTA MP30 è una malta da allettamento per elevazioni di murature esterne ed interne. Può esser usata su laterizi, blocchi in cemento, pietre naturali, viene comunemente usata anche come intonaco di sottofondo con applicazione manuale.

DATI TECNICI

AGGREGATI MAX	< 3,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1679 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	2017 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1804 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) " $\lambda_{10, dry}$ "	0,85 W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	M5-7,32 N/mm ²
ADESIONE	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,35 kg/m ² • min ^{0,5}
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO " μ " (valore da prospetto)	15/35
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,15 N/mm ²
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,03%
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	14 - 16%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 / 5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA PER SPESSORE FUGA DA 10 mm	4 kg / m ² di superficie



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql 63 sacchi e sfuso in silos
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-2:2010



Inquadra e scarica la scheda tecnica

MALTA PRONTA MP30 | 25 Kg

CONSUMO: cordone da 5-20 mm di spessore
Circa 800 - 1500 Kg/mc di muratura (4/5 mq forato 8x25x25)

Malta cementizia premiscelata da muratura di classe M10.

La MALTA PRONTA MP 35 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce, cemento grigio Portland 52,5, ad alta resistenza e sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità. L'accurata scelta degli inerti ed il giusto e costante dosaggio dei leganti consentono l'ottenimento di una malta di facile lavorabilità adatta a soddisfare tutte le esigenze di cantiere, il tutto senza sprechi e senza problemi di approvvigionamento.

CAMPI D'IMPIEGO: La MALTA PRONTA MP35 è una malta da allettamento per elevazioni di murature esterne ed interne. Può esser usata su laterizi, blocchi in cemento, pietre naturali, viene comunemente usata anche come intonaco di sottofondo con applicazione manuale.

DATI TECNICI

AGGREGATI MAX	< 3,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1570 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1139 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1666 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) "λ10, dry"	0,77 W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	M10-10,13 N/mm ²
ADESIONE	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,65 kg/m ² •min ^{0.5}
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO "μ" (valore da prospetto)	15/35
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,15 N/mm ²
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,037%
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3, 5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA PER SPESSORE FUGA DA 10 mm	14 kg /m ² di superficie



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql 63 sacchi e sfuso in silos

Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-2:2010



Inquadra e scarica la scheda tecnica

MALTA PRONTA MP35 | 25 Kg

CONSUMO: cordone da 5-20 mm di spessore
Circa 800 - 1500 Kg/mc di muratura (4/5 mq forato 8x25x25)

Malta idrofugata per muratura a faccia vista classe M15.

La MALTA PRONTA MFV è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce, cemento grigio Portland 52,5, sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità e agenti idrofughi che la rendono repellente all'acqua.

CAMPI D'IMPIEGO: La MALTA PRONTA MFV è malta da muratura, idrofugata nella massa, di classe M15 per elevazione e sigillatura di murature esterne ed interne in mattoni pieni, semipieni o estrusi o pietre faccia a vista. Il prodotto viene anche utilizzato per la ristilatura di giunti degradati ed accetta la stuccatura con malte da giunto colorate.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1505 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1532 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1521 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) "λ10, dry"	0,63 W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	M15
ADESIONE	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,45 kg/m ² •min ^{0.5}
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO "μ" (valore da prospetto)	5/20
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,15 N/mm ²
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,032%
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	22%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA PER SPESSORE FUGA DA 10 mm	14 kg /m ² di superficie



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql 63 sacchi

Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-2:2010



Inquadra e scarica la scheda tecnica

MALTA PRONTA MFV | 25 Kg

CONSUMO: cordone da 5-20mm di spessore
circa 800-1500 Kg/mc di muratura (1/5 Kg/mq)

Malta idrofugata per la stuccatura e il rinzafo di muratura.

La MALTA STONE MFV RIV è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce, cemento grigio Portland 52,5, sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità e agenti idrofughi che la rendono resistente ai cicli di gelo e disgelo.

CAMPI D'IMPIEGO: La MALTA STONE MFV RIV è una malta per la stuccatura, stilatura e il rinzafo di murature in pietra naturale, mattoni, tufo e miste. Idrofugata per la resistenza ai cicli di gelo e disgelo. Può essere utilizzata sia per pavimentazioni realizzate con pietra di forma regolare che in quelle posate ad opera incerta, la sua granulometria e le sue particolari colorazioni, che richiamano le vecchie malte tradizionali, la rendono idonea anche per applicazioni in edifici di interesse storico. Abbiamo riprodotto gli antichi colori della tradizione, 18 colori visibili nella nostra cartella.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	1,5 mm
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	≤ 0,40 kg/m ² • min 0,5 W1
PESO SPECIFICO APPARENTE	1,6 g/cm ³
pH DELL'IMPASTO	≥ 11,5
RESISTENZA A COMPRESSIONE	≥ 1,3 N/mm ² - categoria CS I - M1
ADESIONE AL SUPPORTO (LATERIZIO)	≥ 0,4 N/mm ² - modo di rottura FP:B
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ = 15/35
CONTENUTO DI CLORURI	≤ 0,01% Cl
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ D'ACQUA D'IMPASTO	18/20% c.a. 4,5 lt di acqua per 25 Kg
TEMPO DI INIZIO PRESA	≤ 60 min.
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	≤ 4 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +35°C
RESA	5/15 Kg/m ² per il rinzafo

CEMENTO P.I.I.
52.5 R



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15 ql 60 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea: EN 998-1 classe CS I - EN 998-2 classe M1
Abbiamo riprodotto gli antichi colori della tradizione: **18 colori visibili a Pag.49**



Inquadra e scarica la scheda tecnica

MALTA STONE MFV RIV | 25 Kg
CONSUMO: 7/15 Kg m² per stuccatura

Malta idrofugata ad alta resistenza a consistenza fluida per la stuccatura e il rinzafo di pavimentazioni architettoniche in pietra naturale, anche sottoposte a traffico intenso.

La MALTA STONE MFV PAV è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce, cemento grigio Portland 52,5, sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità e agenti idrofughi che la rendono resistente ai cicli di gelo e disgelo.

CAMPI D'IMPIEGO: La MALTA STONE MFV PAV è malta per la stuccatura e il rinzafo di pavimentazioni in pietra naturale, dotata di elevata classe di resistenza per resistere al traffico intenso e alla carrabilità, idrofugata per la resistenza ai cicli di gelo e disgelo e ad alta resistenza all'abrasione. Trova il suo impiego nella stuccatura, stilatura e rinzafo di pavimentazioni in pietra naturale in ambienti esterni ed interni. Può essere utilizzata sia per pavimentazioni realizzate con pietra di forma regolare che in quelle posate ad opera incerta sia come malta di allettamento per la posa di pietre che per la conseguente stuccatura.

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO APPARENTE	1,46 g/cm ³
pH DELL'IMPASTO	≥ 11,5
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	ottima
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -30° C a +90° C
RESISTENZA A COMPRESSIONE EN 12808-3	≥ 40 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE EN 12808-3	≥ 8 N/mm ²
RESISTENZA AD ABRASIONE EN 12808-2	≤ 1000 mm ³ Ar
ASSORBIMENTO DI ACQUA EN 12808-5	dopo 30 min. ≤ 0,5 g dopo 240 min. ≤ 1,0 g
RESIDUO SOLIDO	100%
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ D'ACQUA D'IMPASTO	18/20% c.a. 4,5 lt di acqua per 25 Kg
TEMPO DI INIZIO PRESA	≤ 60 min.
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	≤ 90 min.
PEDONABILITÀ / CARRABILITÀ	24 - 48 ore
INDURIMENTO FINALE	10 gg
MESSA IN SERVIZIO	5 gg
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE PERMESSA	da +5° C a +35° C
RESA	7/15 Kg/m ² per stuccatura pavimento

CEMENTO P.I.I.
52.5 R



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15 ql 60 sacchi
Tempi di conservazione: 6 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato
Il prodotto rispetta la normativa europea: EN 13888: CG2 Ar W



Inquadra e scarica la scheda tecnica

MALTA STONE MFV PAV | 25 Kg
CONSUMO: 7/15 Kg m² per stuccatura pavimento

Malta cementizia per muratura termoisolante.

La MALTA PRONTA ISOL-THERM è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento grigio Portland 52,5, sostanze cellulosiche, additivi e perlite per migliorarne le prestazioni termoisolanti.

CAMPI D'IMPIEGO: La MALTA PRONTA ISOL-THERM è una malta specifica per mattoni e laterizi a ridotta conducibilità termica, anche se realizzata per interventi a ridotta conducibilità, il prodotto può essere applicato anche per realizzare murature con qualsiasi laterizio e blocco da costruzione.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 4,00 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1067 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1537 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1527 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) "λ10, dry"	0,63 W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	M5
ADESIONE	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,45 kg/m ² •min ^{0,5}
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO "μ" (valore da prospetto)	5/20
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,15 N/mm ²
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,032%
REAZIONE AL FUOCO	A1

DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	26%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	1,5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA PER SPESSORE FUGA DA 10 mm	14 kg m ² di superficie



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 15,75 ql 63 sacchi
 Tempi di conservazione: 6 mesi data
 confezionamento in luogo asciutto e ventilato
 Il prodotto rispetta la normativa europea
 EN 998-2:2010



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

MALTA PRONTA ISOL-THERM | 25 Kg

CONSUMO: cordone da 5-20 mm di spessore
 Circa 800 - 1500 Kg/mc di muratura

Malta cementizia multiuso per la costruzione e l'intonacatura di murature tradizionali.

COMODO è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce idrata, cemento grigio Portland 52,5, sostanze cellulosiche e additivi che ne migliorano le prestazioni.

CAMPI D'IMPIEGO: COMODO è una malta versatile pensata sia per la costruzione di murature divisorie e di tamponamento, sia per la realizzazione di intonaci in interno ed esterno.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 4 mm
MASSA VOLUMICA INDURITA	1.523 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	1.678 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE	1.468 kg/m ³
CONDUCIBILITÀ TERMICA (P=50%)	λ = < 0,6 W/m•K
RESISTENZA A COMPRESSIONE DOPO 7 GIORNI	> 2 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE DOPO 28 GIORNI	> 5 N/mm ² - CS III
ADESIONE SU CLS DOPO 28 GIORNI	≥ 0,3 N/mm ² - FB:A
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,27 kg/m ² •min ^{0,5} Wc0
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ ≤ 10
CONTENUTO DI CLORURI	< 0,01%
RESISTENZA A FLESSIONE DOPO 28 GIORNI	> 1,5 N/mm ²
REAZIONE AL FUOCO	A1

CONSUMI

DURATA DELL' IMPASTO	> 3 ore
SPESSORE PER MANO	1,5 cm
TEMPO DI ATTESA PER LA SECONDA MANO	30÷60 mi*
TEMPO DI ATTESA PER LA VERNICIATURA	circa 2 settimane
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5° C a +35° C

*(in funzione delle condizioni igrotermiche)



SPECIFICHE

Resi su: Palletts da 16,00 ql - 80 sacchi
 Tempi di conservazione: 6 mesi data
 confezionamento in luogo asciutto e ventilato.
 Il prodotto rispetta la normativa europea
 EN 998-1:2016 e EN 998-2:2016



Inquadra e scarica
la scheda tecnica

COMODO | 20 Kg

CONSUMO INTONACO:
 20 Kg/m² per 1,5 cm di spessore

CONSUMO MALTA:
 cordone da 5-20 mm di spessore circa 800-1500
 Kg/mc di muratura (4/5 m² forato 8x25x25)

Resine e Impermeabilizzanti | NP-Elastifuga | Codice 761a 1 kg | 761b 5 kg | 761c 10 kg | Taniche

Resina Elastica.

ELASTIFUGA è un lattice altamente performante costituito da una dispersione acquosa di un polimero acrilico, esente da solventi e alchilfenole tossilati. Da utilizzare per l'impasto di fughe cementizie dotate di elevata elasticità, adesione ed impermeabili. ELASTIFUGA può essere utilizzato per impastare l'ADESIVO P50 per ottenere un collante con prestazioni da C2TE S1.

CAMPI D'IMPIEGO: Idoneo per la sigillatura interna ed esterna di fughe tra piastrelle ceramiche di ogni tipo, grès porcellanato, mosaico vetroso e ceramico, pietre naturali, sia a parete che a pavimento. Viene consigliato il suo utilizzo impastato con FUGACOLOR quando siano richieste particolari caratteristiche tecniche come per la stuccatura di pavimentazioni, in particolar modo se a fuga larga, se sottoposte a traffico intenso o in ambienti particolarmente umidi o aggressivi, se sottoposte a deformazioni dovute a carichi statici, a sollecitazioni termiche o all'interno di piscine. Indicato per fughe di medio o grande spessore.

DATI TECNICI

ASPETTO	liquido lattiginoso
PESO SPECIFICO	1,05 - 1,1 kg/lt
pH	6-8
VISCOSITÀ	1000 - 2000 cps
RESIDUO SECCO	48-51%



SPECIFICHE

Tempo di conservazione 12 mesi data confezionamento a riparo dalla luce e fonti di calore. Conforme al D.M. 10/05/2004



Inquadra e scarica la scheda tecnica

NP-ELESTIFUGA

Resine e Impermeabilizzanti | NP-WELD 2 | Codice 742 5 kg | 743 10 kg | Secchi

Ponte di ancoraggio a base di resine terpolimero.

L'NP-WELD 2 è costituito dalla dispersione acquosa di un terpolimero sintetico ad elevata stabilità in ambiente alcalino appositamente modificato per la preparazione di miscele cementizie. La particolare formulazione consente di ottenere films e boiacche altamente adesive, che permettono un facile ancoraggio al supporto di tutte le applicazioni successive. Si presenta sotto forma di liquido viscoso e lattiginoso diluibile in acqua. I films induriti che si ottengono con NP-WELD 2 hanno una notevole elasticità e un'ottima resistenza agli alcali e non sono riemulsionabili in acqua, garantendo la durabilità dell'aggrappo nel tempo nelle condizioni più severe. L'NP-WELD 2 rende praticamente impermeabili le superfici trattate e le malte con esso confezionate rendendole inerti all'azione degli oli, dei solventi e di molti prodotti chimici.

CAMPI D'IMPIEGO: L'NP WELD 2 è impiegato per:

aggrappare i rasanti sia cementizi che a calce su intonaci vecchi o comunque già induriti; Alla preparazione di boiacche di ancoraggio e malte cementizie per la rasatura ed il ripristino di strutture ammalorate;

supporti molto polverosi, molto assorbenti o su cartongesso con la tecnica fresco su fresco; Il rifacimento di sbecature; la sigillatura di fessure;

il livellamento dei sottofondi di qualsiasi tipo; saldare il calcestruzzo vecchio ad un nuovo getto;

la protezione dei ferri dell'armatura e l'impermeabilizzazione contro l'umidità di qualsiasi superficie in calcestruzzo.

DATI TECNICI

STATO	Liquido
COLORE	Bianco latte
SOLUBILITA' IN ACQUA	Totale
DENSITA'	ca 1,050 - 0,01 kg/dmc
RESA SU SUPPORTI LISCI E SCARSAMENTE POROSI	150 - 250 gr/m²



SPECIFICHE

Tempo di conservazione: 12 mesi data confezionamento a riparo da fonti di calore e luce diretta. Conforme al D.M. 10/05/2004



Inquadra e scarica la scheda tecnica

NP-WELD2
DILUIZIONE MAX 1 - 4

Resine e Impermeabilizzanti | RESIN L 2 | Codice 751 5 kg | 752 10 kg | Taniche

Resina a base acrilica consolidante a forte penetrazione per supporti degradati.

Prodotto pronto all'uso per consolidare ed indurire supporti molto degradati con bassissime resistenze, tipo calcestruzzo, muri antichi in pietra e malta.

L'uso di RESIN L 2 è particolarmente performante in quanto ha un'ottima penetrazione sul supporto degradato e forma un ponte di adesione stabile e duraturo.

CAMPI D'IMPIEGO: La resina RESIN L 2 è impiegata come consolidante e protezione in profondità di materiali da costruzione a base minerale, migliorandone la struttura per mezzo di processi fisico-chimici. Sulle superfici di gesso o di cemento impedisce, in presenza di umidità, la formazione di sali bloccando la reazione chimica tra i solfati del gesso e gli alluminati del cemento. Nell'applicazione dell'intonaco con macchine, prolunga il tempo di lavorabilità riducendo l'assorbimento dell'acqua nel supporto e impedendo la formazione di fessure da ritiro. Così come nelle lisciate autolivellanti riduce la formazione di bolle evitandone l'asciugamento troppo veloce. I supporti devono essere esenti da materiali antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi vernici, pittura a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio).

DATI TECNICI

STATO	Liquido vischioso
COLORE	Bianco latte
SOLUBILITA' IN ACQUA	Totale
DENSITA'	ca 1,050 - 0,01 kg/dmc
RESA SU SUPPORTI LISCI E SCARSAMENTE POROSI	150 - 250 gr/m ²



SPECIFICHE

La conservazione dei bidoni originali è garantita per 12 mesi

Conforme al D.M. 10/05/2004

Prima di usare il prodotto consultare l'ufficio tecnico della Novapercol S.R.L.



Inquadra e scarica la scheda tecnica

RESIN L 2

DILUIZIONE MAX 1 - 4

Resine e Impermeabilizzanti | NP-FONDO STRUTTURALE | Codice 1102 14 kg | 1105 5 kg | Secchi

Promotore di adesione a base di resine per preparazione di supporti lisci o scarsamente assorbenti.

Miglioramento dell'adesione di intonaci su calcestruzzi lisci o poco assorbenti mediante specifico adesivo caricato con inerti silicei NP-FONDO STRUTTURALE, da diluire con il 50% di acqua, steso a pennello o rullo in ragione di 0,300 kg/mq, in grado di formare una superficie ruvida con valori di adesione superiori a 0,4 N/mm².

CAMPI D'IMPIEGO: L'NP-FONDO STRUTTURALE è impiegato come mano di aggrappo prima dell'applicazione di malte autolivellanti, malte fluide, livellanti e rasature di riporto. L'NP-FONDO STRUTTURALE è utilizzato per migliorare l'adesione di adesivi cementizi su sottofondi inassorbenti come pavimenti in ceramica o marmette; su sottofondi assorbenti compatti e lisci come pavimentazioni cementizie industriali; su pavimenti in ceramica anche con residui di colle viniliche e su superfici in parquet, vetro, ferro, plastica.

I supporti devono essere esenti da materiali antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi vernici, pittura a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio). Fessure e crepe nei sottofondi cementizi vanno riparate prima dell'applicazione del prodotto. Non applicare su supporti umidi.

DATI TECNICI

STATO	Liquido
COLORE	giallo con sabbia in dispersione
MISCELAZIONE ACQUA	2:1
pH	8 ÷ 8,5
RESA SU SUPPORTI LISCI E SCARSAMENTE POROSI	0,300 Kg/m ²



SPECIFICHE

Tempo di conservazione: 18 mesi data confezionamento a riparo da fonti di calore e luce diretta.

Conforme al D.M. 10/05/2004



Inquadra e scarica la scheda tecnica

NP-FONDO STRUTTURALE

DILUIZIONE MAX 2:1 Applicare l'intonaco su NP-FONDO STRUTTURALE indurito da almeno 4 ore ma non oltre 3 giorni.

Resine e Impermeabilizzanti |HYDROS | Codice 754 4 lt | 766 12 lt | Secchi

Idrorepellente base acqua.

È un prodotto da diluire con acqua che rende le superfici murali idrorepellenti lasciando inalterate le caratteristiche estetiche. Prodotto di facile applicazione con cui ottenere una protezione invisibile di lunga durata. Evita infiltrazioni d'acqua all'interno del muro, evitando quindi in inverno che l'acqua geli al suo interno provocando lo sgretolamento nel materiale edilizio dovuto all'aumento del volume.

CAMPI D'IMPIEGO: In caso i supporti siano coperti da muschi e muffe devono essere preventivamente lavati con apposita soluzione sanificante dopo 3 - 5 ore spazzolati accuratamente. Diluire il prodotto con acqua massimo al 50%. Applicare il prodotto a spruzzo, a rullo o a pennello. Impermeabilizzazione rapida, di balconi, terrazze, poggioli, scale, superfici piastrellate, manufatti in calcestruzzo e pietre naturali, senza la demolizione della pavimentazione esistente. Utilizzabile anche su superfici verticali particolarmente esposte alle intemperie e agli agenti atmosferici (piastrellate, intonacate, mattoni faccia-a-vista, ecc.).

I supporti devono essere esenti da materiali antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi vernici, pittura a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio).

DATI TECNICI

MASSA VOLUMICA	1,05 kg/lt
pH	13
ASPETTO	liquido
RESA	150/400 gr/m ²



SPECIFICHE

Tempo di conservazione: 12 mesi data confezionamento dei bidoni originali a riparo da fonti di calore e luce diretta.
Conforme al D.M. 10/05/2004



Inquadra e scarica la scheda tecnica

HYDROS

DILUIZIONE MAX 2:1

Resine e Impermeabilizzanti |HYDROS M1 | Codice 755 1 lt | 756 4 lt | 757 12 lt | Secchi

Guaina liquida idrorepellente - pedonabile - fibrorinforzata.

Guaina liquida fibrorinforzata colorata, pronta all'uso, consente di realizzare uno strato altamente elastico e pedonabile. Perfettamente compatibile con collanti a leganti misti, vantaggioso per superfici complesse. Realizza una barriera vapore ricopribile immediatamente con piastrelle ceramiche.

CAMPI D'IMPIEGO: Supporti: Cemento-amianto e fibrocemento, vecchie guaine bituminose, catrami, calcestruzzo e intonaci cementizi, piastrelle e marmette.

Non applicare su: Intonaci a base di calce idraulica o gesso, guaine o manti bituminosi prima che siano scomparso il velo oleoso superficiale (in genere 3 mesi dalla posa).

Idoneo: Al ripristino dell'impermeabilizzazione di terrazzi prima della posa di piastrelle ceramiche.

Non idoneo: A sostituire le guaine in rotolo per l'impermeabilizzazione di grandi superfici e quale impermeabilizzante di vasche, piscine e contenitori di liquidi.

DATI TECNICI

MASSA VOLUMICA	1,4 kg/lt
CONSISTENZA	pasta viscosa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	>200%
VISCOSITÀ	16.000 cps
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	nulla
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C ÷ + 75°C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+10°C ÷ + 35°C
INTERVALLO TRA LE DUE MANI	4-6 ore
TEMPO INDURIMENTO	3 giorni
PEDONABILITÀ	48-72 ore
RESA	1/1,5 Kg m ² spessore 1mm



SPECIFICHE

Tempo di conservazione: 12 mesi data confezionamento a riparo da fonti di calore e luce diretta.
Conforme al D.M. 10/05/2004



Inquadra e scarica la scheda tecnica

HYDROS M1

Stendere uniformemente in due mani a distanza di 1 ora e in uno spessore non superiore a 1 mm per mano

Rivestimento colorato per la decorazione e protezione di superfici interne ed esterne.

TONAKINO KAPPA 8 è un rivestimento colorato in pasta a base di resine 1] acriliche, 2] silicate, 3] silossaniche, inerti selezionati e additivi specifici. È indicato per la finitura e la protezione dell'adesivo KAP 8 nei sistemi di isolamento termico. È un prodotto idrofugato con ottima resistenza agli agenti atmosferici. Possiede una buona lavorabilità e stabilità allo stoccaggio.



DATI TECNICI TONAKINO KAPPA 8

PESO SPECIFICO	1,850 Kg/l	1,850 Kg/l	1,850 Kg/l
DILUIZIONE	pronta all'uso	pronta all'uso	pronta all'uso
DIFFUSIONE AL VAPORE D'ACQUA (DIN 53122)	25 - 56 g/m ² in 24h (*)	160 - 240 g/m ² in 24h (*)	160 - 190 g/m ² in 24h (*)
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (DIN 52615)	μ = 300 - 400 (*)	μ = 80 - 140 (*)	μ = 150 - 200 (*)
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO D'ACQUA (DIN 52617)	W = 0,05 - 0,1 Kg/(m ² · h ^{1/2}) (*)	W = 0,08 - 0,12 Kg/(m ² · h ^{1/2}) (*)	W = 0,06 - 0,12 Kg/(m ² · h ^{1/2}) (*)
STRATO D'ARIA EQUIVALENTE (DIN 18550)	Sd= 0,4 - 0,9 m (*)	Sd= 0,09 - 0,14 m (*)	Sd= 0,12 - 0,14 m (*)
RISPETTA LA TEORIA DI KUENZLE (DIN18550)	Sd · w= 0,090 Kg/(m ² · h ^{1/2})	Sd · w ≤ 0,017 Kg/(m ² · h ^{1/2})	Sd · w= 0,016 Kg/(m ² · h ^{1/2})
RESISTENZA ALLO SFARINAMENTO (DIN ASTM-D659)	Per 600 ore di UV - Condensa	Per 600 ore di UV - Condensa	Per 600 ore di UV - Condensa
CONSERVAZIONE DEL COLORE (ISO7724)	Per 600 ore di UV - Condensa	Per 600 ore di UV - Condensa	Per 600 ore di UV - Condensa
GRANULOMETRIE	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm	0,6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
RESA	1,4/1,7 Lt/mq (**)	1,4/1,7 Lt/mq (**)	1,4/1,7 Lt/mq (**)

SPECIFICHE

SPECIFICHE Tempi di conservazione: 12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato Conforme al D.M. 10/05/2004 Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1 2004

NOTE TABELLA

(*) a seconda della granulometria
(**) resa per confezione circa 8 mo

TONAKINO KAPPA 8	COLORE	CONF.
1] ACRILICO [cod. 758]	Bianco	14 Lt
2] SILICATO [cod. 759]	Bianco	14 Lt
3] SILOSSANICO [cod. 760]	Bianco	14 Lt
	Colorato	

PRIMER KAPPA 8	COLORE	CONF.
1] ACRILICO [cod. 770]	Bianco	14 Lt
2] SILICATO [cod. 771]	Bianco	14 Lt
3] SILOSSANICO [cod. 774]	Bianco	14 Lt
	Colorato	

NOTES

[illegible]

Per maggiori informazioni **www.novapercol.it**
o inviate una e-mail: **info@novapercol.it**

I colori stampati
nella pagina
sono da ritenersi
puramente indicativi
rispetto agli originali.

Malta da Rinzafo

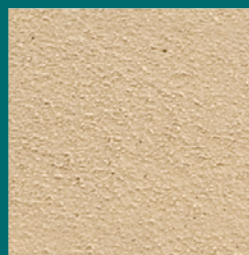


NP 142 GIALLO OCRA cod.

NOVAPERCOL



NP 105 TERRE SENESE cod. 505



NP 135 GIALLO CASTELLO cod. 535



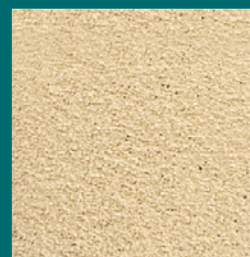
NP 112 TERRA ALGERINA cod. 512



NP 136 TERRA DI SICILIA cod. 536



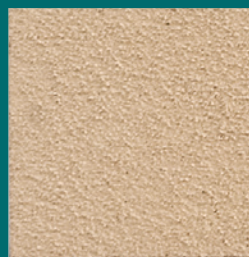
NP 125 TERRA ARABA cod. 525



NP 103 GIALLO ETRURIA cod. 503



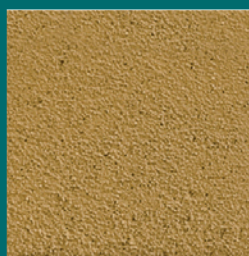
NP 132 TERRA CHIARA cod. 532



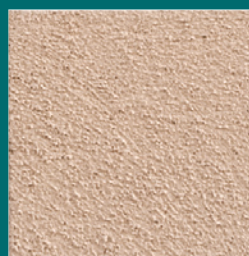
NP 134 TERRA ETRUSCA cod. 534



NP 111 ROSA TOSCANO cod. 511



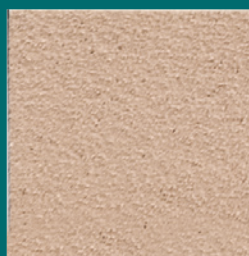
NP 102 SENAPE SCURO cod. 502



NP 100 SALMONE cod. 500



NP 137 ROSSO TRAMONTO cod. 537



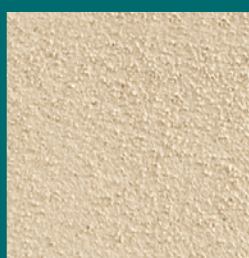
NP 130 TERRA TURCA cod. 530



NP 121 COTTO UMBRO cod. 521



NP 133 TERRA DEL SALENTO cod. 533



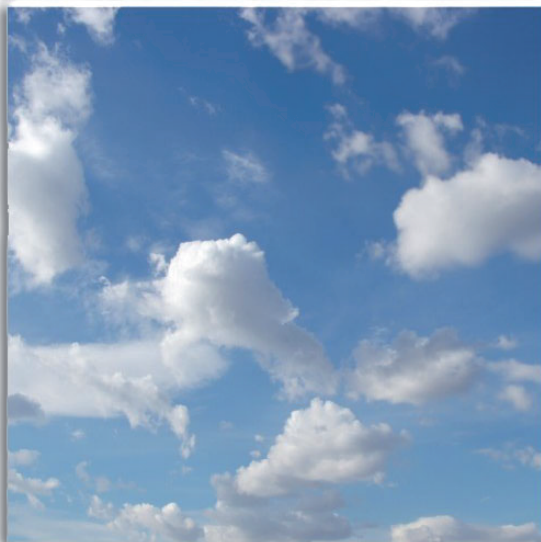
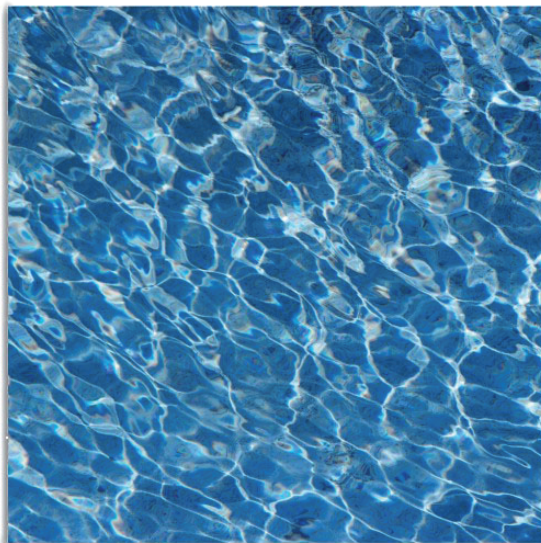
NP 104 GIALLO FEUDO cod. 504



NP 109 ROSA PODERALE cod. 509



NP 106 PESCA cod. 506



TERRA ACQUA ARIA FUOCO

sono i quattro elementi aristotelici, le combinazioni di qualità che formano la materia universale e dalla quale discendono i prodotti che noi della Novapercol, ponendoci come quintessenza catalizzatrice degli elementi, quotidianamente produciamo per i nostri Clienti.

PRODOTTI CONFEZIONATI BRICO

CEMENTO BIANCO	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	703	5 Kg	5x4 Kg
CEMENTO GRIGIO	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	710	5 Kg	5x4 Kg
CALCE IDRATATA	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	711	2,5 Kg	2,5x4 Kg
SCAGLIOLA	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	708	5 Kg	5x4 Kg
GESSO ALABASTRINO	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	712	5 Kg	5x4 Kg
ADESIVO PER CERAMICHE P/20	CODICE	SACCHETTI	CONF.
Adesivo per ceramiche CE C2	704	5 Kg	5x4 Kg
RASANTE RP3	CODICE	SACCHETTI	CONF.
Rasante fine base cemento	707	5 Kg	5x4 Kg
RASTUKKO RK 25	CODICE	SACCHETTI	CONF.
Rasante fine base cemento per cartongesso e intonaci	713	5 Kg	5x4 Kg
RASIPO BIANCO	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	715	5 Kg	5x4 Kg
CEM SPRINT M2	CODICE	SACCHETTI	CONF.
Cemento a presa rapida	705	5 Kg	5x4 Kg
SABBIA SILICEA	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	716	5 Kg	5x4 Kg
INTONACO PB10	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	717	5 Kg	5x4 Kg
MALTA MP35	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	718	5 Kg	5x4 Kg
MALTA REFRAATTARIA	CODICE	SACCHETTI	CONF.
	719	5 Kg	5x4 Kg



- Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti listini della società Novapercol srl
- La Novapercol srl si riserva la facoltà di modificare il presente listino in qualsiasi momento senza preavviso
- I nostri prodotti sono assoggettati all'aliquota IVA in vigore al momento della spedizione degli stessi.
- I prezzi s'intendono IVA esclusa, franco partenza.
- La Novapercol srl si riserva la facoltà di modificare nel tempo la composizione dei singoli prodotti per migliorarne le prestazioni ed esaltarne le principali caratteristiche.
- Eventuali verifiche sui prodotti e la corrispondenza con le caratteristiche dichiarate, verranno effettuate esclusivamente presso la nostra sede.
- I consumi al mq riportati sono indicativi e variano a seconda del supporto. Per le caratteristiche e modalità di impiego consultare le schede tecniche dei singoli prodotti scaricabili dal sito www.novapercol.it
- I termini di consegna sono subordinati alla disponibilità di magazzino. La merce viaggia sempre a rischio del cliente anche se venduta franco arrivo.
- La merce si intende accettata in quantità e qualità se non verrà interposto reclamo entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della stessa con lettera raccomandata diretta alla sede legale della Novapercol srl.
- Ai sensi dell'Art. 1341, 2 comma del C.C. la Novapercol srl si riserva la facoltà di recedere dal contratto e di sospendere l'esecuzione in caso di inadempienza dei pagamenti. Inoltre è autorizzata ad addebitare al Cliente gli interessi del 5% oltre il tasso ufficiale di sconto. Per qualsiasi controversia sarà competente l'Autorità Giudiziaria del Tribunale di Cassino.



- **Pallets :**
Addebito pallets consegnati € 14,50
Accredito pallets resi € 13,50
- **Mezzi Pallets:**
Prodotti spaccettati o misti + € 2,00

NOTES Per maggiori informazioni www.novapercol.it
o inviate una e-mail: info@novapercol.it

Per maggiori informazioni **www.novapercol.it**
o inviate una e-mail: **info@novapercol.it**

[illegible]



NOVAPERCOL

via il Piano,1 - 03041 Alvito (Fr) - ITALIA
Tel. +39 0776/510861
novapercol@virgilio.it - www.novapercol.it

