

Novalastic Monocomponente

MALTA PREMISCELATA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE, FIBRORINFORZATA PER LA PROTEZIONE E L'IMPERMEABILIZZAZIONE ELASTICA DI SUPPORTI

SPECIFICHE

Sacchi da: 20 kg - Codice 693

Resi su: Palletts da 14,00 ql - 70 sacchi

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta le normative europee:

EN 1515-9 EN 1515-6

EN 14891-A (6.2 - 6.3 - 6.5 - 6.6 - 7 - 8.2) EN 14891

EN 1062-6 EN 13501-1



CARATTERISTICHE

NOVALASTIC è una malta monocomponente con effetto impermeabilizzante a base di cemento, inerti, additivi particolari, fibre sintetiche e copolimeri sintetici ad elevata stabilità in ambiente alcalino in dispersione acquosa appositamente modificati dal laboratorio della NOVAPERCOL per la preparazione di miscele cementizie. Miscelando con acqua si ottiene una boiaccia facilmente applicabile con spatola, rullo, pennello. Può essere posata sia in verticale e orizzontale senza colature e sfrido. NOVALASTIC con il suo contenuto di resine copolimeri ha un'adesione eccellente sul calcestruzzo, muratura, ceramica e marmo purché solide ed adeguatamente pulite.

ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di piscine, vasche, cisterne, bagni, docce ed ambienti soggetti a forte umidità in generale. Impermeabilizzazione di terrazze e balconi prima della posa di ceramiche. Impermeabilizzazione di vecchie terrazze senza la demolizione del pavimento esistente purché quest'ultimo sia ben ancorato al supporto ed esente da sostanze che ne possono compromettere l'adesione, come: cere, gessi, vernice ed efflorescenze. Protezione del calcestruzzo da: piogge acide, dagli attacchi salini delle acque marine, da fessure causate da fenomeni di ritiro. Protezione dall'umidità di pannelli in cartongesso, fibrocemento, ferro, legno, ecc. Rasatura estetica di Intonaci a base cementizia o calce cemento purché adeguatamente stagionati (si consiglia di attendere almeno 7 giorni per ogni cm di spessore applicato).

MODALITÀ D'IMPIEGO

Inumidire con acqua le superfici da trattare prima della posa del NOVALASTIC MONO evitando di saturarli. Prima di applicare il prodotto bisogna porre particolare cura ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra Superfici orizzontali e verticali, agli angoli, alle pilette di scarico, fori etc. Nelle applicazioni di raccordi tra superfici verticali e orizzontali impiegare sempre il nastro in tessuto e gomma che asseconda i movimenti strutturali e le dilatazioni termiche). Incollandolo con NOVALASTIC MONO. Evitare l'applicazione su ristagni d'acqua. NOVALASTIC MONOCOMPONENTE può essere utilizzato anche come primer di aggancio per migliorare l'adesione degli autolivellanti LIVELCRETE H1 e/o H 7 su vecchi pavimenti ceramici.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I massetti cementizi nuovi devono essere correttamente stagionati (minimo 21 giorni, ma vale la regola di 1 settimana per ogni centimetro di spessore), Il tasso di umidità residua non lieve mai superare 2 %. Attenzione quindi ai sottofondi stagionati ma sui quali ha piovuto di recente, al sottofondi a base di argilla espansa o altri materiali assorbenti, perché prima dell'applicazione è necessario attendere che il supporto sia ritornato ad una umidità residua massima inferiore al 2 %. È importante verificare che non vi siano risalite di umidità nelle pareti o nei massetti.

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Impastare NOVALASTIC MONO con circa 4/5 litri di acqua pulita per confezione 20 KG in un recipiente privo d'Impurità, versando prima l'acqua d'impasto e poi lentamente il prodotto, mescolando il tutto con un trapano dotato di frusta a basso numero di giri per evitare un eccessivo Inglobamento d'aria e lasciare riposare il tutto per circa 5 minuti.



DATI TECNICI

MASSA VOLUMICA APPARENTE	1000 kg/m ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5° C a +35° C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -20° C a +90° C
ACQUA D'IMPASTO	circa 5 litri per 20 kg
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	1 h
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1300 kg/m ³
SPESSORE MINIMO	1 mm
SPESSORE MAX REALIZZABILE PER STRATO	2 mm
TEMPO DI ATTESA FRA 1 ^a E 2 ^a MANO	≥ 6 h
TEMPO DI ATTESA PER POSA RIVESTIMENTO	≥ 24 h
MESSA IN SERVIZIO	7gg /14gg (acqua permanente)
ADESIONE INIZIALE	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	> 0,5 N/mm ²
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO E DISGELO	> 0,5 N/mm ²
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA (1,5 BAR PER 7GG DI SPINTA POSITIVA) 28GG	IMPERMEABILE
ALLUNGAMENTO A ROTTURA A 28GG	20%
CRACK BRIDGING A 28GG ALL'ARIA	>0,75mm
PERMEABILITÀ ALLA CO ₂	SD (co2) >50m
REAZIONE AL FUOCO	E
CLASSIFICAZIONE SECONDO LA EN 14891	CM
RESA	1,3 kg/m ² per mm di spessore

• Applicare con spatola entro 60 minuti dalla sua preparazione in almeno due mani, aspettando tra la prima e la seconda mano almeno due ore, a secondo delle condizioni climatiche o comunque prima che il primo strato si sia asciugato del tutto. Così facendo si avrà uno spessore finale non inferiore a 2 mm e non superiore a 4 mm. • In corrispondenza di fessure o su strutture particolarmente deformabili o su superfici superiori a 5 mq, inserire una rete in fibra di vetro o sintetica a maglia quadrata. • In corrispondenza di giunti di dilatazione, raccordi parete-parete e parete-pavimento, tubazioni e scarichi in bagni, box doccia, applicare le apposite bandelle elastiche sul prodotto ancora fresco. • Applicare la seconda mano ad indurimento della prima (circa 4 ore). • Curare la manutenzione del prodotto durante l'essiccazione, eventualmente spruzzando acqua nebulizzata sulla sua superficie. • La posa di piastrelle e/o rivestimenti non può avvenire prima di almeno 7-10 gg dalla posa, mediante impiego dell' adesivo P/50.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

• Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l' applicazione della malta quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La giusta temperatura di applicazione va da +5°C a +30°C. Evitare l' applicazione in pieno sole. • Non aggiungere al prodotto altri leganti (calce/cemento) né acqua in quantità superiore a quella prescritta. • Inumidire le superfici se molto assorbenti. Proteggere il lavoro eseguito nelle prossime 48 ore.

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di balconi, terrazze (anche pavimentate), tetti, piscine, serbatoi anche per acque previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta, muri controterra, ed in genere di supporti assorbenti e inassorbenti, purchè stabili e consistenti mediante applicazione di manto in guaina elasto-cementizia b fibrata, ad elevata flessibilità, NOVALASTIC deve essere impastato rispettando le proporzioni di 1 sacco di polvere ogni 5 litri di acqua. una volta indurito, dovrà avere adesione al calcestruzzo 1 N/mm² e potrà essere ricoperto direttamente con adesivo per ceramiche(collante di classe C2TES1 secondo la normativa europea UNI-EN 12004).



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.

SCHEDA SICUREZZA

1) **INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI:** Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. 2) **MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. 3) **PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. 4) **STABILITÀ E REATTIVITÀ:** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. 5) **ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente. Per la confezione il codice rifiuto CER 150105 (imballaggi materiali compositi).