CE
C2
EN 12004

Adesivo P/20

ADESIVO BIANCO - GRIGIO IN POLVERE PER USI ESTERNI-INTERNI

SPECIFICHE
Sacchi da: 25 Kg
Codice 603 Bianco - Codice 604 Grigio
Resi su: Palletts da 15,75 ql - 63 sacchi

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

CONFORMITÀ
Conforme al D.M. 10/05/2004
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.

CARATTERISTICHE
L'adesivo PERCOL P/20 è una polvere bianca o grigia composta da cemento portland ad alta resistenza, sabbie quarzifere e inerti a granulometria controllata, resine, sostanze cellulosiche speciali sviluppate nei propri laboratori. L'adesivo PERCOL P/20, impastato con acqua si trasforma in una malta con ottime doti di lavorabilità, alta adesività e tixotropia tale da poter essere applicata in parete con scivolamento verticale minimo. L'indurimento avviene senza subire ritiri apprezzabili, assumendo una notevole resistenza ed aderendo perfettamente a tutti i supporti di normale uso in edilizia.

ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO
L'adesivo P/20 di classe C2 viene utilizzato per la posa in interno ed esterno, sia a parete che a pavimento, di piastrelle ceramiche, cotto, klinker, mosaici ceramici, vetrosi e di marmo, grès porcellanato e marmorizzato, monocotture e di tutti i materiali a bassa porosità, pietre naturali non soggette a deformazione o macchiatura per assorbimento di acqua. E' indicato per la posa su supporti tradizionali come intonaci, massetti cementizi, anche sottoposti a forti sollecitazioni dovute a carichi statici, calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera, sottofondi nuovi e vecchi, purché esenti da oli e grassi o antiadesivi.

MODALITÀ D'IMPIEGO
In presenza di ceramiche greificate si raccomanda di spalmare il collante sia sulla parete/pavimento che sulla mattonella. Per la stesura utilizzare un tipo di spatola con dentatura adatta in funzione del tipo di piastrella. Per pose all' esterno è consigliabile spalmare anche il rovescio della piastrella e ciò vale più per i grossi formati, e diviene indispensabile nel caso di impieghi critici. Nel caso di piastrelle con rovesci bordati o a coda di rondine si rende tassativo il riempimento del rovescio di almeno il 70%. Non è indispensabile bagnare le piastrelle prima della posa, solo in caso di rovesci molto polverosi e/o assorbenti è consigliabile una prebagnatura.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO
PREPARAZIONE DEI SUPPORTI
I supporti devono essere stagionati, meccanicamente resistenti, stabili, asciutti ed esenti da risalite d'umidità, planari, privi di parti incoerenti, liberi da polvere e sostanze grasse, vecchie vernici e qualsiasi altro materiale che possa compromettere la perfetta adesione del collante. I supporti cementizi nuovi dovranno avere già compiuto il ritiro igrometrico, almeno due settimane per gli intonaci e un mese per i massetti, a meno che non vengano realizzati con prodotti a rapido asciugamento Per superfici molto porose, ad alto assorbimento e sfarinanti superficialmente, si consiglia l'utilizzo dell'impregnante consolidante NP WELD 2 CON TECNICA FRESCO SU FRESCO per diminuire l'assorbimento del fondo e migliorare l'applicazione dell'adesivo. Su supporti in calcestruzzo prefabbricato, pareti o pavimenti soggetti a notevoli oscillazioni, pavimenti riscaldanti, piastrelle di grandi dimensioni ed in tutte quelle pose dove è richiesta un'elevata elasticità (ad esempio per pose esterne, o quando esistono movimenti differenziati tra struttura e piastrella), è indispensabile miscelare RESIN L 2 , in sostituzione totale o parziale dell'acqua d'impasto.

DATI TECNICI

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
TRANSITABILITÀ	24-48 ore
ACQUA NECESSARIA ALL'IMPASTO	24 - 26 %
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 30° C
RESA	1,5 - 2,5 Kg / mq

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

Versare in un recipiente pulito un sacco da 25 kg di Adesivo P/20 con circa 7 litri di acqua (o di RESIN L 2 a seconda delle necessità) e mescolare con cazzuola o trapano a basso numero di giri. Lasciare riposare il prodotto per 5-10 minuti, rimescolandolo brevemente prima dell'utilizzo. Tale impasto ha una durata di oltre 6 ore. L'impiego di quantità maggiori di acqua non migliora la lavorabilità del collante, può causare cali di spessore durante l'asciugamento e contribuire a ridurre l'adesione, la resistenza alla compressione e al taglio. Applicare sul supporto un primo strato sottile di adesivo con la spatola dalla parte liscia per garantire una buona adesione e regolare l'assorbimento di acqua, successivamente stendere con spatola dentata il quantitativo di adesivo necessario a garantire la completa bagnatura del rovescio della piastrella. Verificare con cura che il collante steso sulla piastrella sia sempre fresco e non abbia formato la pellicola superficiale, nel caso ripassare l'adesivo con la spatola dentata. Condizioni climatiche sfavorevoli come il sole battente o l'eccessiva ventilazione possono ridurre notevolmente i tempi di lavorazione. In tal caso inumidire il sottofondo prima dell'applicazione dell'adesivo, per allungare il tempo aperto. Per grandi formati, per pose esterne o in ambienti molto umidi, per ambienti sottoposti a traffico intenso, per pavimenti da levigare in opera o soggetti a carichi pesanti, è necessario effettuare la spalmatura dell'adesivo anche sul retro delle piastrelle. L'eventuale registrazione del rivestimento deve essere effettuata entro 20-30 minuti dalla posa in opera, dopodichè diverrà problematica. L'esecuzione delle fughe può essere effettuata dopo circa 6 ore per i rivestimenti e dopo circa 24 ore per i pavimenti. Le superfici possono essere messe in servizio dopo circa 14 giorni in funzione delle condizioni ambientali.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

Non usare Adesivo P/20 su calcestruzzo soggetto a forti ritiri, su superfici metalliche, legno, materiali plastici e resilienti, e per colmare irregolarità del fondo superiori a 10 mm. Prevedere giunti perimetrali e giunti di frazionamento elastici ogni 20/25 m^2 all'interno, ogni 12/14 m^2 all'esterno e ogni 8 metri lineari lungo i corridoi. In ogni caso rispettare sempre i giunti di dilatazione strutturali e quelli marcapiano eventualmente presenti. Proteggere il rivestimento dalla pioggia e dai dilavamenti almeno per le prime 24 ore dalla posa e dall'azione del sole battente e dal gelo fino a quando il prodotto non sia completamente indurito. Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l' applicazione dell' adesivo 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. Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.

VOCE DI CAPITOLATO

Posa di pavimenti e rivestimenti con adesivo cementizio di classe C2 secondo la norma EN 12004, ad elevate prestazioni e tempo aperto allungato tipo Adesivo P/20, composto da cemento ad alta resistenza, inerti minerali selezionati, resine sintetiche ed additivi specifici. Tale adesivo sarà adatto per la posa di pavimenti ceramici interni ed esterni, piastrelle ceramiche porose in monocottura e bicottura su supporti tradizionali.

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 classsificato 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) STABILITA' E REATTIVITA':*** 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).