NARDI srl UNIPERSONALE
Via S. Antonio 24/a 35020 Tombelle di Saonara (PD)
tel 049 8799070 fax 049 8790626
Reg. Impr. PD, C.F. e P.IVA 02009150281
Cap. Soc. € 50.000,00 i.v. R.E.A. PD n. 197644
www.narditalia.com info@narditalia.com

COLLA PER PIASTRELLE BIANCA

Descrizione del prodotto

Adesivo premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico bianco o grigio e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

Stoccaggio

Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sulla confezione.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici di posa devono essere libere da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere devono essere precedentemente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. Preparare l'impasto aggiungendo per 25 kg di prodotto circa 6-7 litri di acqua pulita, mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto così ottenuto è lavorabile per circa 8 ore. Dopo essere stato lasciato riposare per 10 minuti, rimescolare e applicare normalmente con la spatola dentata nello spessore opportuno, in relazione alla tipologia di piastrella da posare. Non occorre bagnare le piastrelle prima della loro posa. Le piastrelle si applicano con un leggero movimento, a pressione, battendole accuratamente in modo che tutta la superficie delle stesse sia a perfetto contatto con il collante. L'eventuale registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro 45 minuti dalla posa. Nel caso di filmazione superficiale del collante, non bagnare in alcun caso la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata. Per l'incollaggio di piastrelle all'esterno e per la posa di pavimenti levigati in opera, esso dovrà essere eseguito con il sistema a doppia spalmatura. Dopo la posa dei rivestimenti con il prodotto, attendere 1 giorno prima della sigillatura delle fughe.

Campi di impiego

La colla per piastrelle è un adesivo premiscelato utilizzabile per incollare piastrelle di ceramica, a pavimento e a parete, su ogni tipo di sottofondo e intonaco cementizio normalmente in uso nel settore dell'edilizia. I supporti devono presentare una superficie planare e consistente, pulita, asciutta e non devono essere eccessivamente assorbenti. Non utilizzare per posare direttamente su sottofondi in gesso o pareti in cartongesso, su superfici in calcestruzzo o cellulare espanso e su pavimenti riscaldanti.

Voci di capitolato

Le piastrelle e i rivestimenti ceramici dovranno essere incollati con l'adesivo grigio-bianco in polvere per interni ed esterni, a base di legante idraulico grigio-bianco, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione, in ragione di 3-4 kg/m2. Le superfici di posa devono essere pulite e stabili; per la stesura sarà utilizzata una spatola dentata avendo cura di rispettare o creare giunti di deformazione. Per l'incollaggio di piastrelle all'esterno e per la posa di pavimenti levigati in opera, l'incollaggio dovrà essere eseguito con il sistema a doppia spalmatura.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-2

Classificazione secondo EN 12004	C1
Peso specifico	1350 kg/m3 deter. in caduta libera
Peso specifico dell'impasto	1650 kg/m3
Densità adesivo indurito	1500 kg/m3
Granulometria	< 0,8 mm
Colori disponibili	grigio bianco
Flessibilità	NO
Acqua d'impasto	bianca 28% ca.

NARDI srl UNIPERSONALE
Via S. Antonio 24/a 35020 Tombelle di Saonara (PD)
tel 049 8799070 fax 049 8790626
Reg. Impr. PD, C.F. e P.IVA 02009150281
Cap. Soc. € 50.000,00 i.v. R.E.A. PD n. 197644
www.narditalia.com info@narditalia.com

Consumo teorico	3-4 kg/m2
pH	> 12
Tempo di messa in esercizio	14 giorni
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	24 ore ca.
Tempo d'impiego dopo impasto	8 ore ca.
Tempo aperto	20 min ca.
Tempo di registrazione	45 min ca.
Pedonabilità	24 ore
Res. mecc. a flessione a 28 gg	> 5 N/mm2
Res. mecc. a compres. a 28 gg	> 12 N/mm2

Adesione al supporto secondo UNI EN 12004/1348

Adesione a trazione iniziale	> 0,5 N/mm2
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 0,5 N/mm2
Adesione a trazione dopo azione del calore	> 0,5 N/mm2
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	> 0,5 N/mm2

Avvertenze

Non mescolare il prodotto con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante la fase di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare colla per piastrelle con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. La Ditta si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.