



Scheda tecnica:
Colla per piastrelle

Codice:
2312

Sigla: ST2312
Rev.: 2
Data: 02/12/10

Tipo di prodotto:
Colla per piastrelle

Confezioni:
5 – 1 kg

Caratteristiche prodotto:

È un adesivo in polvere composto da cemento bianco, inerti a granulometria scelta e additivi speciali. La loro formulazione è dettata da anni di esperienza e garantita dalle migliaia di applicazioni che con essi vengono effettuate ogni anno in Italia e all'estero. Mescolata con acqua, dà origine ad una pasta lucida e plastica, dotata di buone proprietà adesive nei confronti di tutti i materiali da rivestimento e di tutti i sottofondi usati in edilizia.

Specifica tecnica del prodotto:

CARATTERISTICA	VALORE
Consistenza	Molto pastoso
Colore	Bianco

Dettagli tecnici:

Rapporto d'impasto: 28 parti d'acqua e 100 parti di polveri

Temperatura di applicazione: da +5 a +40° C

Tempo di vita dell'impasto (pot life): 8 ore

Tempo aperto a 23° C e 50% di umidità: 20 minuti

Esecuzione di fughe rivestimento su supporti asciutti a 23° C: 12-24 ore

Pedonabilità su supporti asciutti a 23° C: 48 ore

Indurimento finale su supporti asciutti: 14 giorni

PRESTAZIONI FINALI	UM	VALORE	REQUISITO MIN. RICHiesto
Aderenza iniziale 28 gg	N/mm ²	0,9	> 0,5

Impieghi / applicazioni:

Prodotto per incollare sanitari e rivestimenti con piastrelle di ogni tipo e formato fino a 30 x 30 cm, sia per interni che per esterni.
Ha una presa rapida e tenace.

Modalità d'impiego:

- Sottofondi e controindicazioni: i sottofondi devono essere fissi e indeformabili, non liberi di compiere movimenti all'infuori delle oscillazioni e vibrazioni elastiche proprie delle strutture. Non sono quindi adatti i sottofondi in pannelli leggeri e sottili prefabbricati in gesso, carton-gesso, legno, ecc. I sottofondi più adatti sono cemento a vista, cemento espanso, intonaci civili e di malta cementizia. Gli intonaci vecchi devono essere in buone condizioni ed esenti da olii, grassi e polveri. In presenza di pittura, questa deve essere in ottime condizioni, lavata e sgrassata, in caso contrario è indispensabile che venga raschiata con cura fino a scoprire la grana viva dell'intonaco. Gli intonaci in gesso devono essere perfettamente asciutti.
- Preparazione dell'impasto: mescolare la colla per piastrelle con 28% di acqua pulita calcolato il peso sulla polvere, avendo cura di versare sempre la polvere in acqua e non il contrario fino ad ottenere una pasta lucida, plastica ed omogenea. Lasciar riposare per 5-10 minuti quindi rimescolare brevemente. La colla è pronta per l'uso e rimane lavorabile per 8 ore. L'impasto può essere effettuato a mano o a macchina, purché la girante compia un basso numero di giri al minuto.

FIDEA S.p.A. AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001, 14001 e BS OHSAS 18001	Scheda tecnica: <u>Colla per piastrelle</u>	Codice: 2312	Sigla: ST2312 Rev.: 2 Data: 02/12/10
3) <u>Posa delle piastrelle</u>: posare le piastrelle esercitando una buona pressione in modo che il contatto con l'adesivo risulti almeno pari all'80% della loro superficie. In condizioni normali il "tempo aperto" della colla è di circa 20-30 minuti e quello di correzione di circa 40 minuti. In condizioni sfavorevoli, tuttavia, tali intervalli di tempo si possono ridurre anche notevolmente ed occorre verificare di tanto in tanto che l'adesivo steso al muro non abbia formato la pellicola superficiale ed in caso contrario eliminare l'inconveniente ripassandolo con la spatola. Alcuni accorgimenti utili per migliorare la lavorabilità specie in estate sono: bagnare il sottofondo (salvo ovviamente in presenza di gesso), umidificare l'ambiente di lavoro ed eliminare correnti d'aria. Evitare di posare con pericolo di gelo. Nelle 48 ore successive alla posa, infatti, una temperatura inferiore a 0° gelerebbe l'acqua ancora contenuta nell'impasto causandone l'aumento di volume e provocando quindi il distacco del rivestimento. La stuccatura delle fughe deve essere effettuata almeno 12 ore dopo la posa in estate, 24 ore in autunno e inverno, pienamente sollecitabile dopo 14 giorni.			
<u>Ulteriori informazioni:</u> <u>Il consumo</u> dipende dallo stato del sottofondo e dal tipo di spatola usata. Con sottofondo liscio e spessore dello strato di adesivo di 5-6 mm, il consumo è di 3-4 kg/m² ed aumenta di 0,5-1 kg/m² in caso di sottofondo grezzo. <u>La pulizia dei rivestimenti</u> va effettuata con straccio o spugna umida quando il collante ha già cominciato la presa e può essere fatto con maggiore impiego di acqua solo dopo diverse ore dalla posa. <u>Conservazione</u>: 12 mesi in confezioni originali ben chiuse e protette dall'umidità. <u>Non comporta pericoli di nocività</u>. Unica nota è la possibilità di irritazione di pelle e occhi per contatto dovuta al cemento contenuto. Si consigliano adeguate protezioni. Non è infiammabile			
<i>Le informazioni sopra riportate sono redatte in base alle nostre conoscenze teoriche ed applicative. La società, tuttavia, non si assume nessuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e impiego non sono soggette al controllo della Fidea SpA.</i>			