

SCHEDA TECNICA**PRODOTTO: COLLA PER PIASTRELLE**

CARATTERISTICHE TECNICHE: La colla per piastrelle e' un adesivo in polvere composto da cemento bianco, inerti a granulometria scelta e additivi speciali. La loro formulazione e' dettata da anni di esperienza e garantita dalle migliaia di applicazioni che con essi vengono effettuate ogni anno in Italia ed all'estero.

Mescolata con acqua, la colla per piastrelle da origine ad una pasta lucida e plastica, dotata di buone proprieta' adesive nei confronti di tutti i materiali da rivestimento e di tutti i sottofondi usati in edilizia.

CAMPI DI APPLICAZIONE: Incollaggio di rivestimenti con piastrelle di ogni tipo e formato fino a 30 x 30 cm.

MODALITA' D'USO 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, cartongesso, legno, ect. I sottofondi piu' adatti sono cemento a vista, cemento espanso, intonachi civili e di malta cementizia. Gli intonachi vecchi devono essere in buone condizioni ed esenti da oli, grassi e polveri. In presenza di pittura, questa deve essere in ottime condizioni, lavata e sgrassata, in caso contrario e' indispensabile che venga raschiata con cura fino a scoprire la grana viva dell'intonaco.

Gli intonachi 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. Lasciare riposare per 5-10 minuti quindi rimescolare brevemente. La colla e' pronta per l'uso e rimane lavorabile per 8 ore. L'impasto puo' essere effettuato a mano o a macchina, purché la girante compia un basso numero di giri al minuto.

POSA DELLE PIASTRELLE: 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 per piastrelle e' 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 lavorabilita' 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.

CONSUMO: dipende dallo stato del sottofondo e dal tipo di spatola usato. Con sottofondo liscio e spessore dello strato di adesivo di 5-6 mm., il consumo è di 3-4 Kg./mq. ed aumenta di 0,5-1kg./mq. in caso di sottofondo grezzo.

PULIZIA: La pulizia dei rivestimenti va effettuata con straccio o spugna umida quando il collante ha già cominciato la presa e può essere fatta con maggiore impiego di acqua solo dopo diverse ore dalla posa.

FORNITURA

- Sacchi da Kg. 5 confezioni 5 x 5
- Scatole da Kg. 1 confezioni 12 x 1

DATI TECNICI DEL PRODOTTO:

Consistenza:	molto pastoso
Colore:	bianco
Conservazione:	polvere: 12 mesi in confezioni originali ben chiuse e protette dall'umidità
Pericolo di nocività	NO Possibile irritazione di pelle e occhi, per contatto dovuto al cemento contenuto; si consigliano adeguate protezioni
Infiammabilità	NO
Rapporto d'impasto	28 parti d'acqua con 100 parti di polveri
Temperatura di applicazione	da +5° a +40°
Tempo di vita dell'impasto (Pot life)	8 ore
Tempo aperto a 23° e 50% di umidità	20 minuti
Esecuzione di fughe rivestimento	
Su supporti asciutti a 23°	12-24 ore
Pedonabilità su supporti asciutti a 23°C	48 ore
Indurimento finale su supporti asciutti	14 giorni
PRESTAZIONI FINALI	Valore Requisito minimo richiesto
Aderenza iniziale 28 gg.	0.9N/mm ² >0.5 N/mm ²

N.B. i dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dall'uso.