

KL01 Adesivo cementizio bianco/grigio per rivestimenti e pavimentazioni per interni ed esterni



IMPIEGO

KL01 è un adesivo cementizio utilizzato per la posa di piastrelle in ceramica a strato sottile.

FORNITURA

- Sacchi da kg 25 su pallets.

CONSERVAZIONE

Il materiale, se conservato su pallets in locali asciutti, conserva le proprie caratteristiche per circa 10 settimane dalla data di produzione.

QUALITÀ

KL01 è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalla norma europea EN 12004. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.



AVVERTENZE

- L'adesivo va miscelata con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti estranei.
- La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.
- Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati.
- Proteggere l'adesivo nelle prime 24 ore dalla rapida essiccazione se in presenza di temperature elevate o forte ventilazione.
- Rispettare la quantità d'acqua consigliata onde evitare forti riduzioni delle resistenze meccaniche.



COMPOSIZIONE

KL01 è una malta secca composta da cemento bianco/grigio Portland, calce idrata, inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero compromettere l'adesione del prodotto. Le superfici polverose, ammalorate, soggette a sgretolamento e/o con proprietà meccaniche scadenti devono essere precedentemente trattate con consolidanti di superficie.

APPLICAZIONE

KL01 è lavorato a mano aggiungendo ad ogni sacco circa 7,5 litri di acqua pulita mescolando a mano o con agitatore meccanico, lasciato a riposo per 5 minuti, e rimescolato sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 20 minuti. KL01 viene applicato sia sul retro delle piastrelle che sul supporto applicandole tramite leggeri movimenti, effettuando piccole pressioni e battendole in vari punti, in modo tale che l'intera superficie della piastrella sia a pieno contatto con l'adesivo. Le piastrelle possono essere registrate entro e non oltre 30 minuti. Nel caso di filmazione dell'adesivo procedere ripassandolo con la spatola dentata.

SCHEDE TECNICHE

Granulometria	< 0,8 mm
Acqua d'impasto	30%
Massa volumica apparente	1250 ± 50 Kg/m ³
Densità malta fresca	1500 ± 50 Kg/m ³
Densità malta indurita	1350 Kg/m ³
Resa teorica con spatola 5-6 mm	1,5 – 2 Kg/m ² ± 5 %
Tempo di maturazione	5 minuti
Tempo di lavorazione a 20 ° C	> 4-5 ore
Tempo aperto (EN 12004/1346)	20 minuti
Tempo di registrazione	30 minuti
Tempo di pedonabilità	24 – 48 ore
Resistenza a flessione	2 N/mm ²
Resistenza a compressione	7 N/mm ²
pH	13

ADESIONE EN 12004/1348	Valori misurati	Requisiti Norma
Adesione a trazione iniziale	0,9	≥ 0,5
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	0,8	≥ 0,5
Adesione a trazione dopo azione del calore	0,6	≥ 0,5
Adesione a trazione dopo cicli di gelo disgelo	0,5	≥ 0,5