

E-KOLL

adesivo cementizio polimero modificato

E-KOLL è l'adesivo specifico per eseguire lavori di posa in opera, a parete o a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Elevate resistenze meccaniche, ridotto scivolamento verticale, ottima adesione, lungo tempo aperto, garantiscono l'esecuzione di pose perfette a garanzia di tenuta.

Adesivo monocomponente polimero modificato, ad elevate resistenze meccaniche, con eccellente capacità di adesione su supporti e rivestimenti lisci ed inassorbenti. Adesivo tixotropico a ridotto scivolamento verticale. Prodotto tecnico resistente all'acqua ed ingelivo. Spessore massimo di posa 10 mm..



CONFEZIONI sacchi carta da 25 kg; pianale da 1400 kg
CONSERVAZIONE 9 mesi negli imballi originari in un luogo coperto ed asciutto

DESCRIZIONE

Aspetto	polvere premiscelata
Colore	bianco o grigio
Impiego	adesivo cementizio migliorato per pose a parete o a pavimento
Ambiente	interno - esterno
Fondi di posa	massetti cementizi tradizionali o a rapida essiccazione tipo Mass7 autolivellanti come il Livelplan L10 o il Livelplan L35 intonaci a base calce e cemento
Materiali di posa	pavimenti ceramici (monocotture, bicotture, maioliche, cotto) grés, grés porcellanato, grés marmorizzato, clinker pietre naturali stabili all'umidità e non soggette alle efflorescenze
Destinazione d'uso	pavimentazioni interne ed esterne di civili abitazioni terrazze, balconi locali commerciali
Realizzazione impasto	trapano miscelatore
Applicazione	manuale con spatola dentata
Spessore massimo adesivo	≤10 mm.
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	3 - 5 kg/m ²

DATI TECNICI

Classificazione secondo UNI EN 12004	C2TE
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico	0 - 0.6 mm.
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	28% (7.0 litri per sacco)
Massa volumica apparente della malta fresca	1750 kg/m ³
Tempo di riposo impasto	5 minuti
Durata di vita dell'impasto	4 ore
Tempo di aggiustabilità	40 minuti
Scorrimento verticale	≤ 0,5 mm.
MALTA INDURITA	
Adesione iniziale	≥ 1.0 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore	≥ 1.0 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo - disgelo	≥ 1.0 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 1.0 N/mm ²
Tempo aperto	intervallo di tempo resistenza alla trazione da adesione "As"
	5 minuti ≥ 1.0 N/mm ²
	10 minuti ≥ 1.0 N/mm ²
	20 minuti ≥ 1.0 N/mm ²
	30 minuti ≥ 0.5 N/mm ²
Condizioni di esercizio	da -30°C a +70°C

CARATTERISTICHE

Tempo di transitabilità	24 – 48 ore	
Messa in servizio	14 giorni	
Levigatura pavimento	21 giorni	
Sigillatura delle fughe	a parete	24 ore
	a pavimento	48 ore

VOCE DI CAPITOLATO

La posa in opera di piastrelle ceramiche, grés porcellanato e pietre naturali stabili all'umidità ed alle efflorescenze sarà eseguita con adesivo cementizio polimero modificato ad alta resistenza tipo l'E-KOLL della Società CVR classificato C2TE secondo la norma EN 12004. Il supporto dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'adesivo sarà applicato al supporto con idonea spatola dentata e dovranno essere previsti idonei giunti di dilatazione. Ad avvenuto indurimento dell'adesivo e comunque non prima di 48 ore sarà eseguita la sigillatura delle fughe mediante posa di specifico stucco cementizio polimero modificato ad elevata resistenza e a ridotto assorbimento di acqua tipo il FUGALIN della Società CVR classificato CG2 secondo la norma EN 13888.

AVVERTENZE

- non utilizzare su supporti in legno, plastica, metallo o gomma
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, stagionati, sufficientemente asciutti e stabili
- non eseguire la posa su sottofondi riscaldati da sole battente, con acqua ristagnante o in presenza di ghiaccio
- fondi non perfettamente pianeggianti debbono essere livellati almeno 24 ore prima della posa
- eseguire la doppia spalmatura per formati superiori al 30x30 cm. e per tutte le pose in esterno
- pose su massetti radianti possono essere eseguite solo con piastrelle di formato massimo pari a 900 cm²
- predisporre adeguati giunti di dilatazione ogni 16 mq. per tutti i lavori in esterno e prevedere una fuga di non inferiore ai 4 mm. di ampiezza
- non bagnare le piastrelle porose ed assorbenti prima della posa
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, sole battente e gelate; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali dell'adesivo
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella ed allo spessore di adesivo da mettere in opera
- ove previsto la posa in parete di piastrelle ceramiche o pietre naturali verificare la compatibilità meccanica tra l'intonaco e l'adesivo prescelto per l'incollaggio dei rivestimenti
- superfici in gesso, cartongesso o scagliola debbono essere trattate 24 ore prima della posa dell'adesivo con il Fondo Omogeneizzante Ruvido 0.6 mm da posare sul supporto mediante apposito rullo o pennello
- l'incollaggio in sovrapposizione su pavimentazioni preesistenti o su supporti lisci e scarsamente assorbenti deve essere preceduta da specifico trattamento del supporto con il Fondo Omogeneizzante Ruvido 0.6 mm da applicare a rullo 24 ore prima della posa dell'adesivo
- elevate temperature, la presenza di ventilazione o supporti fortemente assorbenti possono ridurre i tempi di inizio presa dell'adesivo, si consiglia di stendere l'impasto su una porzione limitata di supporto e controllare frequentemente la capacità bagnante dell'impasto

SICUREZZA

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.