



RevlaKoll K1

Cod. RE0001

Adesivo cementizio in polvere C1TE per ceramica e pietra

Adesivo cementizio in polvere di alta qualità, classificato C1TE secondo la norma UNI EN 12004, formulato per la posa affidabile e duratura di piastrelle in ceramica, gres porcellanato e materiali lapidei di piccole e medie dimensioni. Il prodotto è composto da cementi selezionati, inerti a granulometria controllata e additivi specifici, che garantiscono ottime prestazioni di adesione, lavorabilità e stabilità nel tempo.

**SCHEDA TECNICA**
Rev.2-0226
RevlaKoll K1**Campi di applicazione**

Posa interna su superfici verticali e orizzontali di piastrelle, rivestimenti in ceramica e maiolica di piccole e medie dimensioni. Adatto per intonaco cementizio, intonaco a base gesso, massetti normalizzati, massetti cementizi ben stagionati e asciutti, massetti in anidrite, massetti normalizzati.

Preparazione dei supporti

La superficie di posa deve essere esente da polvere, parti friabili e non ben ancorate. È consigliato l'utilizzo di un primer per consolidare e uniformare l'assorbimento. Il supporto deve essere ben stagionato e asciutto per poter ricevere la posa del collante. Pareggiare eccessivi dislivelli con rasante (RevlaRaso R10) o malte autolivellanti (RevlaLevel F52). In presenza di umidità di risalita preparare il supporto con specifico primer della linea Revla.

Miscelazione

Aggiungere il 25%-27% di acqua sul peso della polvere.

Preparazione del prodotto

Versare in un recipiente pulito circa $\frac{3}{4}$ dell'acqua necessaria (acqua totale impasto: 6,25/6,75 litri di acqua pulita), aggiungere gradualmente la polvere e miscelare per 4-5 minuti con miscelatore a basso numero di giri, e aggiungere progressivamente l'acqua restante. Lasciare riposare l'impasto per circa 5-10 minuti, agitare nuovamente l'impasto con frusta prima dell'utilizzo.

Applicazione

Applicare inizialmente uno strato sottile di adesivo utilizzando la parte liscia del frattazzo. Successivamente, stendere uniformemente l'impasto utilizzando una spatola dentata con un diametro compreso tra 6 e 10 mm. È consigliabile selezionare una spatola che permetta una completa bagnatura della piastrella al 100%. Inoltre, è importante tenere presente che lo spessore massimo dell'adesivo non deve superare i 5 mm. Verificare che l'impasto sia stato steso su tutta l'area in cui verrà posizionata la piastrella, quindi premere e battere la piastrella per garantire una distribuzione uniforme del collante sulla superficie. Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa, ma nel caso in cui ci sia polvere sui rovesci, si consiglia di lavarle immergendole in acqua pulita. Di solito, le piastrelle vengono applicate esercitando una pressione sufficiente per assicurare il contatto con l'adesivo. Condizioni climatiche avverse o supporti molto assorbenti possono ridurre il tempo di lavorabilità del prodotto. Non applicare RevlaKoll K1 su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, su superfici completamente asciutte o in condizioni estreme come vento secco, temperature elevate, muri esposti al sole battente o ghiacciati.



SCHEDA TECNICA Rev.2-0226 RevlaKoll K1



Resa

Da 2 a 5 kg/m²

Voce di Capitolato

I pavimenti e i rivestimenti dovranno essere incollati con adesivo cementizio in classe C1TE secondo EN 12004, tipo RevlaKoll K1 di AlverGroup S.r.l., a base di cemento, resine, sabbie selezionate e additivi specifici.

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il servizio tecnico Revla per approfondimenti. Il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, quindi si consiglia l'uso di guanti ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di non frazionare le confezioni al fine di effettuare miscele parziali. Qualora il prodotto sia conservato in sacchi e/o fusti aperti e venga utilizzato solo in parte, si potrebbero compromettere le sue caratteristiche tecniche che potrebbero non corrispondere a quelle specificate nel presente documento. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda. Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata. Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale. Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C. Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole. La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto. La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Alver Group S.r.l non si ritiene responsabile. Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.



SCHEDA TECNICA
Rev.2-0226
RevlaKoll K1



Note

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti a marchio Revla® è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale www.revla.it. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.



Confezione	Sacco da 25 kg
Pallet	48 sacchi
Aspetto	Polvere grigia o bianca
Gralunometria	< 0.5 mm
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità a 20°C	max 30 minuti
Pedonabilità	18/24 h
Praticabilità	14 gg
Vita di stoccaggio	9 mesi in luoghi asciutti tra +5°C e +35°C
Massa volumica	1250-1350 Kg/dm ³
Spessore di applicazione per mano	2-5 mm
Conforme alla normativa Europea	EN 12004 come C1TE
Adesione a trazione iniziale UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1348:2007 Requisito: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo immersione in acqua UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1348:2007 Requisito: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1348:2007 Requisito: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1348:2007 Requisito: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Scivolamento UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1308 Requisito: <0,5 Prestazione: >0,5
Tempo aperto prolungato UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1346 Requisito: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (dopo non meno di 30 minuti)
Sostanze pericolose	v. SDS