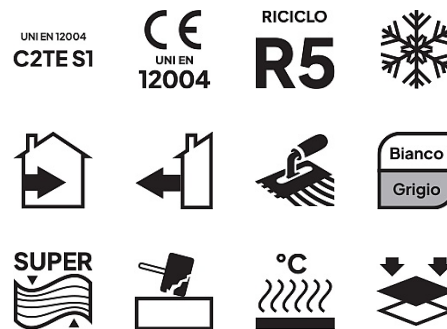




RevlaKoll K4 Plus

Cod. RE0004

Adesivo cementizio di ottima deformabilità ad alte prestazioni in polvere C2TE-S1 per piastrelle in ceramica e materiale lapideo.

Adesivo cementizio ad buona deformabilità in polvere monocomponente, antigelivo, ottima flessibilità, eccezionale aderenza al supporto, ottima lavorabilità e di facile applicazione per piastrelle e materiale lapideo con capacità di compensare eventuali movimenti del sottofondo, dilatazioni termiche o variazioni dimensionali delle piastrelle senza causarne il distacco. Conforme alla classe C2TE-S1, a scivolamento nullo (T) ed a tempo aperto prolungato (E) e ad ottima deformabilità (S1) specifico per sovrapposizioni a applicazioni su guaine cementizie. Adatto per l'incollaggio ad alta resistenza con buona capacità di assorbire deformazioni del supporto e delle piastrelle ceramiche di ogni tipologia (anche di grande formato) in interni ed esterni, a pavimento, a parete ed a soffitto, in ambienti ad uso civile e commerciale



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaKoll K4 Plus



Campi di applicazione

Posa interna ed esterna su superfici verticali e orizzontali di: Ceramiche di ogni tipo come: piastrelle, gress porcellanato, rivestimento in ceramica, maiolica e mosaici, sottospessorati, clinker, bicottura, monocottura, gres porcellanato. Marmo e pietre naturali purché stabili all'umidità e resistenti ad macchie ed efflorescenze. Incollaggio di pannelli in EPS, estruso, sughero ecc. Adatto per supporti deformabili, supporti cementizi quali: intonaco cementizio, massetti cementizi ben stagionati e asciutti, massetti in anidrite, massetti normalizzati, calcestruzzo, impermeabilizzanti cementizi e acrilici, sovrapposizione su pavimentazioni già esistenti, pavimentazioni radianti. Pannelli in fibrocemento, e cemento cellulare espanso. Piscine, celle frigorifere. Per applicazione su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

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

26% - 28 % sul peso della polvere

Preparazione del prodotto

Versare in un recipiente pulito circa $\frac{3}{4}$ dell'acqua necessaria (acqua totale impasto: 6,5/ 7 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, riagitare 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 bagnatura della piastrella di almeno il 65% per il rivestimento all'interno e del 100% per pavimenti all'esterno. Inoltre, è importante tenere presente che lo spessore massimo dell'adesivo non deve superare i 5 mm. Verificare che l'impasto sia stato steso sull'area totale in cui dovrà essere applicata la piastrella, pressare e battere la piastrella per consentire una uniforme distribuzione del collante sulla superficie. Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa; in caso di presenza di polvere sui rovesci è consigliabile un lavaggio immergendole in acqua pulita.

**SCHEDA TECNICA**
Rev. 2-0226
RevlaKoll K4 Plus

Normalmente le piastrelle vengono applicate esercitando una pressione tale da assicurare il contatto con l'adesivo. Condizioni climatiche sfavorevoli o supporti molto assorbenti possono ridurre il tempo di lavorabilità del prodotto. Non applicare RevlaKoll K4 Plus su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, completamente asciutti o in condizioni estreme quali ad esempio: vento secco, temperature elevate, muri esposti al sole battente o ghiacciati.

Resa

Da 2,5 a 5 kg/m²

Voce di Capitolato

I pavimenti e i rivestimenti dovranno essere incollati con adesivo cementizio in classe C2TE - S1 secondo EN 12004, tipo RevlaKoll K4 Plus 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.



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaKoll K4 Plus



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.

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	24/36 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	2-5 mm (per mano)
Conforme alla normativa Europea	EN 12004 come C2TE- S1
Adesione a trazione iniziale UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1348:2007 Requisito: $\geq 1\text{N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 1\text{N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo immersione in acqua UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1348:2007 Requisito: $\geq 1\text{N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 1\text{N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1348:2007 Requisito: $\geq 1\text{N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 1\text{N/mm}^2$
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo UNI EN 12004	Metodo di prova: EN 1348:2007 Requisito: $\geq 1\text{N/mm}^2$ Prestazione: $\geq 1\text{N/mm}^2$
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)
Adesivo deformabile: deformazione trasversale UNI EN 12004	Metodo di prova EN 12002 Requisito: $\geq 2,5\text{mm}$ e >5 mm Prestazione: 2,5mm e >5 mm
Sostanze pericolose	v. SDS