

Adesivo professionale a base cemento**Descrizione del prodotto**

Adesivo professionale a base cemento, a presa normale, scivolamento verticale nullo e tempo aperto prolungato, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) e completamente riciclabile a fine vita, adatto alla posa in interno ed esterno di piastrelle in cotto, klinker o ceramica sia a pavimento che a parete.

E' disponibile sia nella versione bianca (a base cemento bianco) che nella versione grigia (a base cemento grigio).

Campo di applicazione

Kerasiv K Base si utilizza come adesivo per l'incollaggio di piastrelle in cotto, klinker o ceramiche (monocottura, bi-cottura) a parete o pavimento sia in interno che in esterno in edifici ad uso civile o commerciale.

Kerasiv K Base è compatibile con i seguenti tipi di supporti: intonaci a base di cemento, calce e cemento, calce idraulica naturale o artificiale, intonaci a base gesso dopo l'applicazione di opportuno primer isolante, massetti a base cemento sia ad alto che a basso spessore.

Preparazione dell'impasto

Aggiungere solo ed esclusivamente acqua pulita in ragione di circa 6,5 litri per sacco. Introdurre in un recipiente pulito circa i tre quarti della quantità d'acqua necessaria all'impasto ed aggiungere gradualmente il prodotto miscelando con frusta elicoidale a basso numero di giri o elettro mescolatore a lame verticali. Una volta amalgamato l'impasto, aggiungere ancora acqua fino ad ottenere un impasto omogeneo, di tixotropia e lavorabilità idonea all'impiego e privo di grumi. L'eccesso d'acqua di impasto non migliora la lavorabilità del prodotto e provoca la diminuzione delle prestazioni meccaniche e dell'adesione.

ApplicazionePreparazione del supporto:

Rimuovere polvere, parti friabili o altro residuo di demolizione, efflorescenze saline, fuliggine, materiale organico, muffe o muschio, parti inconsistenti, olii, grassi ed assicurarsi della planarità e della consistenza del supporto e/o della coesione ed adesione dell'intonaco alla parete.

Attendere che il supporto sia maturo (ca. 28 giorni per massetti o supporti cementiti in condizioni standard), verificare che sia stabile dimensionalmente, non soggetto a ritiri, vibrazioni, variazioni dimensionali dovuti a dilatazione termica incontrollata o assestamenti.

Nel caso di applicazione su intonaci con cavillature verificarne la natura e la stabilità prima della posa delle piastrelle. Nel caso di intonaci con finiture o pitture verificarne la coesione e l'adeguato aggrappo alla muratura prima dell'intervento o procedere alla loro rimozione tramite abrasione meccanica, pallinatura o scarifica.



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

Kerasiv K Base

Applicazione:

E' buona norma stendere un primo strato sottile di prodotto impastato con spatola liscia per ottenere la massima adesione al supporto e regolare l'assorbimento d'acqua. Subito dopo applicare il prodotto impastato con spatola americana dentata regolando lo spessore applicato con l'inclinazione di quest'ultima. Posare la piastrella ed esercitare una pressione adeguata in modo che l'adesivo sia a completo ed uniforme contatto col retro della piastrella. In condizioni normali (test in laboratorio) il tempo aperto dell'adesivo è superiore a 20 minuti. In cantiere, la circolazione d'aria, l'elevata temperatura, la ventilazione, l'umidità relativa e l'assorbimento d'acqua del supporto possono ridurre il tempo aperto e causare una riduzione delle capacità di adesione dell'adesivo. E' pertanto buona norma stendere una quantità ridotta di adesivo sul supporto e controllare sempre che questo sia privo di pellicola superficiale prima della posa della piastrella. In caso contrario rilavorare l'adesivo in opera con la spatola dentata senza bagnare o spruzzare acqua. Effettuare la regolazione e registrazione delle piastrelle entro 30 minuti dalla messa in opera. La stuccatura dei giunti potrà essere effettuata a distanza di 24 ore dall'incollaggio. I pavimenti saranno pedonabili dopo 24 – 48 ore in relazione alle condizioni ambientali.

Avvertenze

Non idoneo per:

- incollaggio su piastrelle esistenti
- incollaggio di grandi formati
- incollaggio su cartongesso o altri pannelli per tamponamento
- incollaggio su superfici metalliche

Supporti bagnati: non applicare su pareti o supporti umidi, impregnati di acqua o interessati da abbondante umidità di risalita ed evitare il contatto tra acqua meteorica e materiale nelle prime 48 ore dall'applicazione.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il materiale applicato dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione. L'uso di additivi anticongelanti è inefficace e potrebbe pregiudicare la lavorabilità, le prestazioni e la durabilità del prodotto in opera.

Alte temperature/supporti assorbenti: in presenza di elevate temperature, di forte ventilazione o di massetti o intonaci di fondo molto assorbenti, adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto e un suo ridotto intervallo di lavorabilità. E' buona norma adottare la tecnica della doppia spalmatura dell'adesivo (sul supporto e sul retro piastrella) per la posa in esterni.

Supporti poco puliti o poco consistenti: evitare l'applicazione su supporti poco coesi, polverulenti, con efflorescenze saline, con residui di fuliggine, muffa o altre sostanze organiche, sporchi di olio o grasso, o non adeguatamente aggrappati alla muratura. Procedere all'occorrenza alla pulizia e/o al consolidamento del supporto mediante primer acrilici.

Conservazione: 12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto)

Dati e caratteristiche

Conformità

UNI EN 12004

Classificazione: classe C1T - additivo cementizio (C), a presa normale (1) e scivolamento ridotto (T)

Compatibilità ambientale

Natura del prodotto: inorganica

Natura degli inerti: minerali, inorganici

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: TVOC_{28 giorni} < 2 µg/m³



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

Certificazione LEED dell'edificio

Kerasiv K Base partecipa all'ottenimento dei crediti sotto indicati:

Qualità Ambientale Interna (EQ)
Credito EQ (materiali basso emissivi) 1-3 punti

Fornitura

In sacchi da 25 Kg

Dati tecnici

Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 0,5 mm
Stato fisico	polvere bianca o grigia
Natura dell'inerte	silico carbonatica
Acqua d'impasto	0,26 l/Kg (6,5 l/sacco)
Massa volumica malta plastica (UNI EN 1015-11)	1500 Kg/m³
Resa (litri di impasto fresco / sacco)	21 l/sacco
Consumo	3 - 4 Kg/m² 1,2 Kg/(m² mm) 7 m²/sacco
Tempo aperto (EN 1346)	20 minuti
Tempo di registrazione	20 minuti
Tempo di pedonabilità	24 – 48 h
Tempo di utilizzo dell'impasto	4 ore
Scivolamento (EN 1308)	< 0,5 mm
Adesione iniziale (EN 1348)	> 0,5 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua (EN 1348)	> 0,5 N/mm²
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo (EN 1348)	> 0,5 N/mm²
Adesione dopo invecchiamento termico (EN 1348)	> 0,5 N/mm²
Messa in servizio	7 giorni
Stuccatura delle fughe	8 ore (a parete) 24 ore (a pavimento)
pH	> 10,5
Conservazione (in confezione integra e luogo asciutto)	12 mesi



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

Voce di capitolato

Posa di rivestimenti in cotto, klinker o ceramica (monocottura, bicottura) eseguita in verticale o in orizzontale, in interno e in esterno con adesivo cementizio a presa normale e scivolamento verticale nullo, caratterizzato da un bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) e dalla completa riciclabilità a fine vita, esente da solventi o sostanze nocive per la salute, a base di speciali leganti idraulici, inerti selezionati di granulometria massima pari a 0,5 mm e additivi speciali in polvere, conforme alla EN 12004, di classe C1T tipo **RALLK Kerasiv K Base** grigio o bianco, eseguita nel rispetto dei giunti esistenti con l'ausilio di distanziatori per le fughe di idonea larghezza su fondo di posa compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato.



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.