

## Adesivo professionale a presa rapida ad elevata prestazione



### Descrizione del prodotto

Adesivo professionale a presa rapida e rapido indurimento, ad elevata prestazione, a base di cemento e di speciali leganti idraulici, 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, ceramica (monocottura – bicottura), klinker, gres porcellanato, pietra naturale o mosaico sia a pavimento che a parete.

E' particolarmente indicato per ripristini di pavimentazioni sia di piccolo che di grande formato che debbano essere calpestabili dopo 2 ore dalla posa e poste in esercizio entro le 4 ore dalla posa o nella posa di piastrelle o pietra naturale che per discontinuità o irregolarità locale del supporto necessiti uno spessore di adesivo maggiore di 10 mm.

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

### Campo di applicazione

**Kerasiv K Fast** si utilizza come adesivo per l'incollaggio di piastrelle in cotto, klinker o ceramiche (monocottura, bi-cottura), gres porcellanato, pietre naturali, a parete o pavimento sia in interno che in esterno sia di piccolo che di grande formato, nei ripristini di pavimentazione in edifici ad uso civile o commerciale in cui sia richiesta una veloce pedonabilità delle superfici piastrellate.

E' indicato anche in tutti gli interventi di ripristino che per irregolarità locale del supporto richiedano la posa di un elevato spessore di adesivo (> 10 mm)

**Kerasiv K Fast** è compatibile con i seguenti tipi di supporti: massetti a base cemento con o senza impianto radiante, sia ad alto che a basso spessore, guaine cementizie monocomponenti o bicomponenti tipo RALLK ElastoKappa, pavimentazioni in ceramica opportunamente preparate con RALLK Primer K o Primer K Plus, cartongesso, pannelli in fibro-cemento, intonaci a base di cemento, calce e cemento, calce idraulica, calce idraulica naturale, intonaci a base gesso dopo l'applicazione di RALLK Primer K.

### Preparazione dell'impasto

Aggiungere solo ed esclusivamente acqua pulita in ragione di circa 7 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.

Il tempo di presa del prodotto impastato in condizioni di normale temperatura, ventilazione e umidità relativa è nell'ordine dei 30 minuti, pertanto si raccomanda di utilizzare l'impasto nell'arco di 15-20 minuti dalla miscelazione.



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

## Applicazione

---

### Preparazione 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.

### Applicazione:

E' buona norma stendere un primo strato sottile di prodotto impastato con spatola liscia per ottenere la massima adesione al supporto e regolarne 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 di lavorabilità dell'adesivo è nell'ordine dei 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. La stuccatura dei giunti potrà essere effettuata a distanza di 2 ore dall'incollaggio. I pavimenti saranno pedonabili dopo 4 ore in relazione alle condizioni ambientali.

## Avvertenze

---

**Supporti bagnati:** non applicare su supporti fortemente umidi, 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. Le basse temperature rallentano progressivamente la presa e l'indurimento del prodotto impastato.

**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 la riduzione dei tempi di lavorabilità e di impiego rispetto a quanto previsto in condizioni standard. 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 C2FT

- additivo cementizio (C), a prestazioni migliorate (2), presa rapida (F), e scivolamento ridotto (T)



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

## Compatibilita' 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<sub>28 giorni</sub> < 2 µg/m<sup>3</sup>

## Certificazione LEED dell'edificio

**Kerasiv K Fast** partecipa all'ottenimento dei crediti sotto indicati:

<b>Qualità Ambientale Interna (EQ)</b>
<b>Credito EQ</b> (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	0,28 l/Kg (7 l/sacco)
Massa volumica malta plastica (UNI EN 1015-11)	1500 Kg/m <sup>3</sup>
Consumo	3 - 4 Kg/m <sup>2</sup> - 1,2 Kg/(m <sup>2</sup> mm) - 7 m <sup>2</sup> /sacco
Tempo di utilizzo dell'impasto	30 minuti
Tempo aperto (EN 1346)	20 minuti
Tempo di calpestabilità	2 h
Tempo di pedonabilità	4 h
Scivolamento (EN 1308)	< 0,5 mm
Adesione a trazione anticipata dopo 24 h (EN 1348)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione iniziale (EN 1348)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua (EN 1348)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo (EN 1348)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo invecchiamento termico (EN 1348)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
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](http://www.rallk.com) - email: [info@rallk.com](mailto: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, ceramica (monocottura, bicottura), gres porcellanato, pietra naturale o mosaico eseguita in orizzontale o in verticale, in interno e/o in esterno con adesivo professionale a presa rapida, a elevata prestazione, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) e completamente riciclabile a fine vita, a base di cemento e 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 C2FT, tipo **RALLK Kerasiv K Fast**, 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](http://www.rallk.com) - email: [info@rallk.com](mailto: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.