



**rapidmix**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

# ultragrip rapid

ADESIVO  
CEMENTIZIO



APPLICAZIONE  
MANUALE

# Ultragrip

Adesivo cementizio C1FT conforme alla norma UNI EN 12004

ULTRAGRIP è un adesivo cementizio a presa rapida, con caratteristica aggiuntiva di scivolamento limitato, contenente speciali resine, inerti a granulometria controllata e particolari additivi che conferiscono tissotropia ed un rapido indurimento. ULTRAGRIP è particolarmente indicato come adesivo per la posa, sia in interno che in esterno, a pavimento e parete di piastrelle ceramiche, gres porcellanato, mosaico vetroso, cotto e pietre naturali non sensibili all'assorbimento d'acqua. ULTRAGRIP miscelato con acqua forma un impasto di estrema facilità applicativa caratterizzato da un elevato tempo di lavorabilità ed un indurimento ultra rapido.

## IMPIEGHI

- Posa di pavimenti in sovrapposizione e di rivestimenti dove sia richiesto un tempo d'esercizio particolarmente breve (locali pubblici, negozi, uffici, ecc.) o sottoposto a temperature particolarmente rigide quali celle frigorifere.
- Incollaggio in interno ed esterno di piastrelle ceramiche e mosaici, su supporti quali massetti stagionati, intonaci e malte, cartongesso previo isolamento, pareti a blocchi di calcestruzzo cellulare e pavimenti riscaldanti.
- Sovrapposizione di piastrelle anche di grande formato (30 cm x 30 cm) su pavimenti preesistenti.
- Incollaggio di pavimenti sottoposti ad elevato traffico.
- Incollaggio su supporti cementizi in interno ed esterno di pietre naturali non particolarmente sensibili all'umidità.



## DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	ULTRAGRIP
Aspetto	Polvere Fine Grigia
Dimensione massima dell'inerte	0,4 mm
Densità prodotto in polvere	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Densità prodotto impastato	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Durata dell'impasto	ca. 30 minuti
Acqua d'impasto	23-25% (5,75 – 6,25 l per 25 kg)
Consumo con spatola dentata 6x6 mm spaziate 12 mm dal centro	da 1,8 kg/m <sup>2</sup> a 2,5 kg/m <sup>2</sup> in funzione dello spessore applicato e del formato delle piastrelle
Tempo di registrazione	<30 minuti
Tempo aperto (UNI EN 1346)	10 minuti
Pedonabilità	6 ore
Scivolamento verticale UNI EN 1308	≤0,5 mm
Adesione secondo UNI EN 1348	
Iniziale	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Anticipata	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Dopo azione del calore	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Dopo cicli gelo/disgelo	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Dopo immersione in acqua	0,8 N/mm <sup>2</sup>

## APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Il fondo deve essere meccanicamente resistente, perfettamente pulito, privo di polvere e parti incoerenti, oli, grassi e vernici. Tutti i sottofondi devono essere perfettamente stagionati onde evitare ritiri successivi alla posa delle piastrelle.

Su massetti ed intonaci molto assorbenti e/o sfarinanti in superficie, è necessario applicare una mano di consolidante acrilico BETON FIX 20 per uniformare l'assorbimento e facilitare l'applicazione successiva di ULTRAGRIP. Su supporti particolarmente lisci e non assorbenti è consigliabile una leggera abrasione meccanica superficiale al fine di garantire un'adesione ottimale. I supporti in gesso ed i massetti in anidrite devono essere perfettamente asciutti e necessariamente trattati con BETON FIX 20.

### Preparazione e stesura dell'impasto

In un recipiente contenente circa 6 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco da 25 kg di ULTRAGRIP. Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare l'impasto per 2-3 minuti quindi procedere all'applicazione dopo ulteriore breve miscelazione. Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico. L'impasto deve essere steso entro mezz'ora dalla miscelazione. Stendere ULTRAGRIP con spatola dentata 6x6 mm in spessore massimo di 5 mm. Si consiglia di applicare un primo strato sottile con la parte liscia della spatola premendo energicamente sul fondo, in questo modo si ottimizza l'adesione e si riduce l'assorbimento d'acqua. Stendere successivamente l'adesivo dosando lo spessore tramite l'inclinazione della spatola.

Applicare ULTRAGRIP su una superficie tale da poterla rivestire entro il tempo aperto indicato in tabella. Si tenga tuttavia presente che esso può variare anche considerevolmente in base alle condizioni applicative quali temperatura e umidità dell'aria, irraggiamento solare, assorbimento del fondo: verificare costantemente la formazione di eventuale film superficiale, in tal caso spalmare ancora l'adesivo con la spatola dentata. Pressare energicamente ogni singolo pezzo in modo tale da garantire il perfetto contatto con l'adesivo. È necessario proteggere il prodotto dalla pioggia e dal gelo per almeno 24 ore successive alla posa.

### Giunti di dilatazione e stuccatura delle fughe

È possibile procedere alla fugatura delle piastrelle dopo circa 6-8 ore per rivestimenti a parete e 24 ore per rivestimenti a pavimento. Utilizzare gli stucchi per fughe cementizi della serie FUGAMIX. Prevedere giunti di dilatazione ogni circa 30-35 m<sup>2</sup> in interno e circa 20-25 m<sup>2</sup> in esterno.

## NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

ULTRAGRIP RAPID contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.



## AVVERTENZE

- Non utilizzare su supporti soggetti a movimenti elevati.
- Non utilizzare su superfici in leghe metalliche, gomma, PVC, linoleum.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non applicare ULTRAGRIP in spessore superiore a 5 mm.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti a ULTRAGRIP.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità durante l'utilizzo del prodotto.

## PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando ULTRAGRIP è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

## CONSUMO

Il consumo di ULTRAGRIP varia da circa 1,8 kg/m<sup>2</sup> a 2,5 kg/m<sup>2</sup> in funzione dello spessore applicato e del formato delle piastrelle.

## CONFEZIONI

ULTRAGRIP è disponibile in sacchi da 25 kg su pallets da kg 1200.

## MAGAZZINAGGIO

ULTRAGRIP, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.



## VOCI DI CAPITOLATO

Incollaggio, su supporti cementizi, a pavimento ed a parete, di piastrelle ceramiche (inclusi gres, monocottura, bicottura, materiale lapideo ecc.), con adesivo cementizio normale, a scivolamento limitato ed a presa rapida, classificato C1FT secondo la norma UNI EN 12004 (tipo ULTRAGRIP della Rapid Mix S.r.l.). Il fondo di posa deve essere compatto, pulito e stagionato.

### **PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA**

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

