

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

# super grip E 20

ADESIVO  
CEMENTIZIO



APPLICAZIONE  
MANUALE



25 kg

# Super Grip E 20

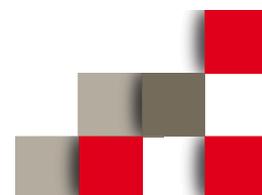
Adesivo Cementizio C1TE conforme alla norma EN 12004

SUPER GRIP E 20 è un adesivo cementizio a presa normale, con scivolamento limitato e tempo aperto prolungato, contenente speciali leganti che conferiscono elevata scorrevolezza, scivolamento verticale nullo e buone proprietà meccaniche. SUPER GRIP E 20 è particolarmente indicato come adesivo per la posa, sia in interno che in esterno, a pavimento e a parete di piastrelle ceramiche (gres, gres porcellanato, monocottura, bicottura, ecc.), mosaici di ogni tipo e materiale lapideo.

SUPER GRIP E 20 miscelato con acqua forma un impasto soffice e di estrema facilità applicativa.

## IMPIEGHI

- Incollaggio su supporti cementizi (massetti stagionati, intonaci e malte, pareti a blocchi) di piastrelle ceramiche (gres, monocottura, bicottura, ecc.).



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

	SUPER GRIP E 20 <b>GRIGIO</b>	SUPER GRIP E 20 <b>BIANCO</b>
Aspetto	Polvere Fine Grigia	Polvere Fine Bianca
Dimensione massima dell'inerte	0,4 mm	0,4 mm
Densità prodotto in polvere	1,2 kg/dm <sup>3</sup>	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Densità prodotto impastato	1,5 kg/dm <sup>3</sup>	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Durata dell'impasto	>1 ora	>1 ora
Acqua d'impasto	27-29% (6,75 – 7,25 l per 25 kg)	27-29% (6,75 – 7,25 l per 25 kg)
Consumo con spatola dentata 6x6 mm spaziate 12 mm dal centro	2,2 kg/m <sup>2</sup>	2,2 kg/m <sup>2</sup>
Tempo di registrazione	≥30 minuti	≥30 minuti
Tempo aperto (UNI EN 1346)	30 minuti	30 minuti
Pedonabilità	24 ore	24 ore
Scivolamento verticale UNI EN 1308	≤0,5 mm	≤0,5 mm
Adesione secondo UNI EN 1348		
Iniziale dopo 28 gg	1,5 N/mm <sup>2</sup>	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Dopo azione del calore	0,8 N/mm <sup>2</sup>	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Dopo cicli gelo/disgelo	0,7 N/mm <sup>2</sup>	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Dopo immersione in acqua	1,0 N/mm <sup>2</sup>	1,0 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. Eventuali dislivelli del fondo devono essere preventivamente colmati con idonee malte per rasatura. 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 SUPER GRIP E 20. 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

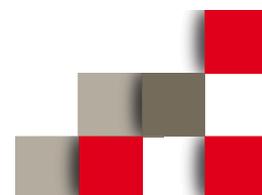
In un recipiente contenente circa 7 litri di acqua pulita, versare lentamente e sotto agitazione un sacco da 25 kg di SUPER GRIP 20. Mescolare per qualche minuto con frusta elicoidale a basso numero di giri (circa 400/min.) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti quindi procedere all'applicazione dopo ulteriore breve miscelazione. Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico. Stendere SUPER GRIP E 20 con idonea spatola dentata a denti quadrati o romboidali: 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. La durata dell'impasto può variare anche considerevolmente in base alle condizioni applicative quali temperatura ed 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. Nel caso di posa in ambienti soggetti ad elevato traffico, in esterno o per formati particolarmente grandi (30 x 30 cm), è consigliabile utilizzare la tecnica della doppia spalmatura che consente la bagnatura completa del retro della piastrella ed una perfetta adesione in ogni punto della superficie. È necessario proteggere il prodotto dalla pioggia e dal gelo per almeno 6 - 7 giorni successivi alla posa. Al fine di aumentare l'adesione a supporti poco assorbenti e particolarmente lisci e la resistenza alla flessione, miscelare SUPER GRIP E 20 con una miscela composta da 50% di acqua e 50% di LATEX 200.

### Giunti di dilatazione e stuccatura delle fughe

È possibile procedere alla fugatura delle piastrelle dopo circa 8 ore per rivestimenti a parete e 36 ore per rivestimenti a pavimento. Utilizzare gli stucchi per fughe cementizi della serie FUGAMIX. Prevedere giunti di dilatazione ogni ca. 30-35 m<sup>2</sup> in interno e ca. 20-25 m<sup>2</sup> in esterno.

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

SUPER GRIP E 20 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, legno e linoleum.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non applicare SUPER GRIP E 20 in spessore superiore a 5 mm.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti a SUPER GRIP E20.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità durante l'utilizzo del prodotto.
- SUPER GRIP E20 non è adatto per l'incollaggio di piastrelle ceramiche non assorbenti su supporti non assorbenti
- Su strutture in calcestruzzo espanso di calcestruzzo prefabbricate o gettate in opera, su pavimenti riscaldanti, con piastrelle di grande formato e per la posa di mosaico vetroso, utilizzare SUPER GRIP E 20 con LATEX200 in rapporto 1:1 con acqua.

## PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando SUPER GRIP E 20 è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

## CONSUMO

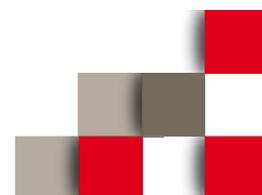
Il consumo è di circa 2,2 kg/m<sup>2</sup> (consumo determinato con spatola dentata 6x6 mm spaziati di 12 mm dal centro).

## CONFEZIONI

SUPER GRIP E 20 è disponibile nei colori bianco e grigio in sacchi da kg 25 su pallets da kg 1500.

## MAGAZZINAGGIO

SUPER GRIP E 20, 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 tempo aperto prolungato, classificato C1TE secondo la norma UNI EN 12004 (tipo SUPER GRIP E 20 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.

