



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

super grip E 20 flex

ADESIVO  
CEMENTIZIO



APPLICAZIONE  
MANUALE



25 kg

# Super Grip E 20 Flex

Adesivo Cementizio C2TE conforme alla norma EN 12004

SUPER GRIP E20 FLEX è un adesivo cementizio migliorato, con caratteristiche aggiuntive quali scivolamento limitato e tempo aperto prolungato, contenente speciali polimeri, sabbie silicee selezionate ed additivi reologici che conferiscono tempo aperto prolungato ed elevata tixotropia. SUPER GRIP E20 FLEX è particolarmente indicato come adesivo per la posa, sia in interno che in esterno, a pavimento e parete di piastrelle ceramiche anche di grande formato (gres, gres porcellanato, monocottura, bicottura, ecc.), mosaici di ogni tipo e materiale lapideo, ideale anche in sovrapposizione.

SUPER GRIP E20 FLEX miscelato con acqua forma un impasto cremoso facilmente applicabile.

## IMPIEGHI

- 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 su pavimenti preesistenti.
- Incollaggio di pavimenti sottoposti ad elevato traffico.



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

	SUPER GRIP E20 FLEX <b>GRIGIO</b>	SUPER GRIP E20 FLEX <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>	1,3 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)	26-28% (6,5 – 7 l per 25 kg)
Consumo con spatola dentata 6x6 mm spaziate 12 mm dal centro	2,2 kg/m <sup>2</sup>	2,4 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	1,6 N/mm <sup>2</sup>	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Dopo azione del calore	1,9 N/mm <sup>2</sup>	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Dopo cicli gelo/disgelo	1,0 N/mm <sup>2</sup>	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Dopo immersione in acqua	1,0 N/mm <sup>2</sup>	1,3 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 FLEX. 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 6,5 - 7 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco da 25 kg di SUPER GRIP E 20 FLEX. 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 FLEX con idonea spatola dentata, a denti quadrati o romboidali, 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. 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. È necessario proteggere il prodotto dalla pioggia e dal gelo per almeno 6 - 7 giorni successivi alla posa. SUPER GRIP E 20 FLEX garantisce l'adesione a supporti poco assorbenti e particolarmente lisci (compresi mosaici vetrosi) di materiali poco assorbenti. In questa situazione si consiglia la rasatura del supporto il giorno precedente all'incollaggio, rasatura che deve essere eseguita con il collante stesso, bagnato con acqua.

### Giunti di dilatazione e stuccatura delle fughe

È possibile procedere alla fugatura delle piastrelle dopo circa 8 ore per rivestimenti a parete e 24-36 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 FLEX 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, legno, PVC, linoleum.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non applicare SUPER GRIP E 20 FLEX in spessore superiore a 5 mm.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti a SUPER GRIP E 20 FLEX.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità durante l'utilizzo del prodotto.

## PULIZIA

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

## CONSUMO

Il consumo è di circa 2,4 kg/m<sup>2</sup> per il SUPER GRIP E 20 FLEX bianco e 2,2 Kg/m<sup>2</sup> per il grigio (consumo determinato con spatola dentata 6x6 mm spaziati di 12 mm dal centro).

## CONFEZIONI

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

## MAGAZZINAGGIO

SUPER GRIP E 20 FLEX, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.



## VOCI DI CAPITOLATO

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, incollaggio in sovrapposizione di piastrelle, anche di grande formato, su pavimenti preesistenti ed incollaggio di pavimenti sottoposti ad elevato traffico, con adesivo cementizio migliorato, a scivolamento limitato ed a tempo aperto prolungato, classificato C2TE secondo la norma UNI EN 12004 (tipo SUPER GRIP E 20 FLEX 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.

