



rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

extra flex rapid

ADESIVO
CEMENTIZIO



APPLICAZIONE
MANUALE

25 kg

Extra Flex Rapid

Adesivo Cementizio C2TE S1 conforme alla norma EN 12004

EXTRA FLEX RAPID è un adesivo cementizio migliorato, deformabile e con caratteristiche aggiuntive di tempo aperto prolungato e scivolamento limitato contenente speciali leganti che conferiscono elevata scorrevolezza, scivolamento verticale nullo e buone proprietà meccaniche. EXTRA FLEX RAPID è particolarmente indicato come adesivo per la posa, sia in interno che in esterno, a pavimento ed a parete di piastrelle ceramiche (gres, gres porcellanato, monocottura, bicottura, ecc.), mosaici di ogni tipo e materiale lapideo anche di grande formato. EXTRA FLEX RAPID miscelato con acqua forma un impasto soffice e di estrema facilità applicativa.

EXTRA FLEX RAPID è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 12004.

IMPIEGHI

- Incollaggio su supporti cementizi (massetti stagionati, intonaci e malte, pareti a blocchi di calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti) di piastrelle anche di grande formato, mosaici ceramici di ogni tipo, materiali lapidei, pannelli fonoassorbenti, cartongesso ecc.
- 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.)

	EXTRA FLEX RAPID
Aspetto	Polvere Fine Grigiastra
Diametro massimo dell'inerte	0,4 mm
Densità prodotto in polvere	1,2 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,6 kg/dm ³
Durata dell'impasto	>30 minuti
Acqua d'impasto	26-28% (6,5 – 7 l per 25 kg)
Spessore massimo applicabile	5 mm
Consumo con spatola dentata 6x6 mm spaziate di 12 mm dal centro	2 kg/m ²
Tempo di registrazione	45 minuti
Tempo aperto (UNI EN 1346)	30 minuti
Pedonabilità	24 ore
Deformazione trasversale UNI EN 12002	3,1 mm
Scivolamento verticale UNI EN 1308	≤0,5 mm
Adesione secondo UNI EN 1348	
Iniziale	1,6 N/mm ²
Dopo azione del calore	1,5 N/mm ²
Dopo cicli gelo/disgelo	1,7 N/mm ²
Dopo immersione in acqua	1,2 N/mm ²



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 EXTRA FLEX RAPID. 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 6,5 - 7 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco da 25 kg di EXTRA FLEX RAPID. 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 EXTRA FLEX RAPID con idonea spatola dentata a denti quadrati o romboidali in spessore massimo di 5 mm; 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 ed 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 48 ore successive alla posa. EXTRA FLEX RAPID garantisce l'adesione a supporti poco assorbenti e particolarmente lisci (compresi mosaici vetrosi) di materiali poco assorbenti, senza richiedere lattice per l'impasto. Si consiglia soltanto 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 36 ore per rivestimenti a pavimento. Utilizzare gli stucchi per fughe cementizie della serie FUGAMIX. Prevedere giunti di dilatazione ogni 30-35 m² in interno e 20-25 m² in esterno.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

EXTRA FLEX 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, legno e linoleum.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non applicare EXTRA FLEX RAPID in spessore superiore a 5 mm.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti ad EXTRA FLEX RAPID.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità durante l'utilizzo del prodotto.

PULIZIA

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

CONSUMO

Il consumo è di circa 2 kg/m² (consumo determinato con spatola dentata 6x6 mm spaziate di 12 mm dal centro).

CONFEZIONI

EXTRA FLEX RAPID è disponibile in sacchi da 25 kg su pallets da kg 1500.

MAGAZZINAGGIO

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



VOCI DI CAPITOLATO

Incollaggio, su supporti cementizi (massetti stagionati, intonaci e malte, pareti a blocchi di calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti), di piastrelle ceramiche anche di grande formato, mosaici ceramici di ogni tipo, materiali lapidei, pannelli fonoassorbenti, cartongesso ecc., 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, a tempo aperto prolungato e deformabile, classificato C2TE secondo la norma UNI EN 12004 ed S1 secondo la norma UNI EN 12002 (tipo EXTRA FLEX RAPID 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.

