

CARTEX

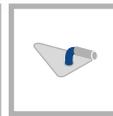
F40 EXTRA S1



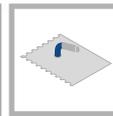
per esterni
ed interni



fornito
in sacco



applicato
a mano



spatola
dentata

Adesivo cementizio migliorato, ad alte prestazioni meccaniche, deformabile, per la posa di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipologia e pietre naturali o ricomposte, in interni ed esterni, a parete, pavimento e soffitto, anche in pavimentazioni soggette a traffico intenso o pesante. CARTEX F40 EXTRA S1 ha tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, di categoria C2TE S1 secondo la Normativa vigente EN 12004.

CARTEX F40 EXTRA S1 è un adesivo in polvere di colore bianco o grigio, composto da cemento ad alte resistenze meccaniche, sabbie quarzifere di granulometria selezionata ed additivi specifici atti a migliorarne la lavorabilità, l'adesione e la deformabilità.

Campi d'impiego

Particolarmente indicato per la posa su sottofondi riscaldanti o per materiali di grande formato, CARTEX F40 EXTRA S1 viene impiegato per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, assorbenti o inassorbenti, quali il grés porcellanato, mono e bi-cotture, mosaici ceramici, mosaici vetrosi, klinker, cotto toscano ed anche pietre naturali, purché dimensionalmente stabili e non sensibili all'umidità, su intonaci e massetti a base cementizia, intonaci a base gesso o scagliola, calcestruzzo di getto, sovrapposizioni su vecchie pavimentazioni esistenti, ecc..

CARTEX F40 EXTRA S1 è utilizzabile in spessori fino a 10 mm, consentendo la posa anche su sottofondi scarsamente livellati.

Non applicare:

- su supporti metallici, legno, gomma, PVC, fibrocemento, pannelli deformabili;
- su calcestruzzo prefabbricato o non sufficientemente stagionato (minimo 1 settimana di maturazione per ogni cm di spessore; su massetti rapidi seguire le indicazioni del produttore);
- su supporti friabili, spolveranti, poco compatti, o fessurati;
- su massetti in anidrite (pre-trattare con PRIMER F60 oppure utilizzare CARTEX F50 FLOAT)
- quando necessitano spessori di adesivo superiori a 10 mm.
- quando necessita una rapida peditonabilità.

Preparazione

I supporti devono essere compatti, maturi e consistenti, esenti da olii, cera, disarmanti, parti asportabili. In caso di imperfezioni di planarità superiori a 10 mm, livellare i sottofondi almeno 48 ore prima della posa, oppure utilizzare CARTEX F50 FLOAT (fino a 20 mm). Eventuali crepe presenti nel massetto devono essere trattate e sigillate con

apposito sigillante colabile epossidico. I supporti a base di gesso devono essere tassativamente trattati con PRIMER F60 prima di procedere alla posa. I sottofondi cementizi molto assorbenti devono essere regolarizzati con una mano di PRIMER F60; se esposti direttamente all'azione dei raggi del sole, soprattutto nella stagione calda, devono essere raffreddati bagnando con acqua pulita.

Applicazione

Miscelare CARTEX F40 EXTRA S1 con il 28% ($\pm 1\%$) circa di acqua pulita (ca. 7 litri per sacco da 25 kg) mediante mescolatore munito di "frusta" sino all'ottenimento di una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti e quindi rimescolare brevemente; l'impasto così ottenuto è lavorabile per circa 6 ore. Stendere l'adesivo sul sottofondo con apposita spatola dentata, di dimensioni scelte in base alla planarità del sottofondo e delle dimensioni della piastrella. Ricoprire di adesivo soltanto superfici piastrellabili entro 20 o 30* min. a seconda delle condizioni meteorologiche. Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa; soltanto se impolverate è necessario un tufo in acqua per rimuovere lo sporco. Le piastrelle si applicano esercitando una sufficiente pressione per assicurarne il contatto con l'adesivo. Verificare spesso, soprattutto con condizioni ambientali sfavorevoli (sole battente, vento, alte temperature) che l'adesivo non tenda a "filmare", ossia che non si formi una pellicola superficiale antiadesiva. In questo caso occorre rinfrescare l'adesivo rispalandolo con la spatola dentata. L'eventuale registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro 20-40* minuti dalla posa.

Sigillatura dei giunti

Dopo circa 6 ore dalla posa, se a parete, o 24 ore dalla posa, se a pavimento, è possibile procedere alla stuccatura delle fughe utilizzando i nostri sigillanti a base cementizia CERAMIC STUCK 0/4 e 3/15 a seconda della dimensione della fuga. Per eseguire giunti di dilatazione utilizzare un sigillante siliconico.

Avvertenze

- non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo, o con possibilità di gelate nelle successive 24 ore;
- proteggere la posa dal sole battente e da una rapida essiccazione per almeno 24-48 ore;
- consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C;
- nelle pose in esterni e per i formati superiori a 900 cm² è sempre necessario applicare la tecnica della doppia spalmatura;
- non applicare in spessori superiori a 10 mm.

CARTEX F40 EXTRA S1



Caratteristiche generali

Consistenza	polvere
Colore	grigio o bianco
Peso specifico	1300 kg/m ³
Granulometria	< 0,6 mm

Caratteristiche dell'impasto e di messa in opera

Acqua di impasto	28%
Peso specifico dell'impasto	1600 kg/m ³
pH dell'impasto	> 12
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	circa 6 ore*
Tempo aperto (EN 1346)	30 minuti*
Tempo di registrazione	20-40 minuti*
Esecuzione fughe a parete	dopo 4-8 ore*
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 ore*
Indurimento finale	14 gg*

Prestazioni finali secondo EN 1348

Adesione iniziale (dopo 28 gg)	> 1,8 N/mm ² *
Adesione dopo azione del calore (70°C)	> 1,4 N/mm ² *
Adesione dopo immersione in acqua	> 1 N/mm ² *
Adesione dopo 25 cicli gelo/disgelo	> 1,3 N/mm ² *
Resistenza all'umidità	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima

* Valori riscontrati a 23°C e 50% umidità relativa.

Consumo

3 ÷ 10 kg/m² a seconda del tipo di piastrella, del formato, delle tecniche di posa e della planarità del sottofondo.

Confezioni

- Sacchi da 25 kg su bancali da 1500 kg.

Conservazione

Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri. Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

PRODOTTO DESTINATO AI PROFESSIONISTI DELLA POSA

Qualità

CARTEX F40 EXTRA S1 è prodotto con materie prime rigorosamente controllate e selezionate ed è sottoposto ad accurati e costanti controlli presso il nostro laboratorio.

Classificazione di pericolo

Irritante [Secondo Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche]. Prima dell'utilizzo prendere visione delle istruzioni riportate sul sacchetto e le relative Schede Dati di Sicurezza. Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m. Durante la miscelazione evitare di respirare le polveri ed aerare gli ambienti. Proteggersi con idonei presidi (mascherina antipolvere, guanti in gomma ed occhiali). In caso di contatto con la pelle lavarsi con acqua. In caso di contatto con gli occhi lavarsi abbondantemente con acqua corrente e, se il fastidio persiste, contattare un medico.

FERRIMIX



Le informazioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dall'utilizzo.

La ditta FERRI si riserva di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso - Edizione Ottobre 2018