



CF Cemenfix

Adesivo cementizio monocomponente per la posa in interno ed esterno di mono e bicottura su supporti cementizi.



Campi d'impiego:

- per incollare internamente piastrelle in monocottura o bicottura a pavimento, su massetti cementizi stagionati;
- per incollare esternamente piastrelle in monocottura o bicottura a pavimento, su massetti cementizi stagionati;

- per incollare internamente a parete piastrelle in monocottura o bicottura su intonaco tradizionale, intonaco premiscelato;
- prodotto ad uso professionale.

Caratteristiche:

CF Cemenfix è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN 12004 in classe C1. La formulazione di **CF Cemenfix** realizzata con inerti selezionati, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri sintetici, conferisce al collante un tempo aperto di 20 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 14 giorni, garantendo pose di pavimenti e rivestimenti in monocottura o bicottura con facilità e sicurezza. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

Preparazione:

I supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere; tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. Quando la temperatura è superiore a +25°C si consiglia di inumidire preventivamente i supporti di posa assorbenti per evitare un'anomala idratazione del collante.

Qualità e Ambiente:

CF Cemenfix è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Lavorazione:

CF Cemenfix va miscelato con 6 litri d'acqua ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto fluido senza grumi. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN 11493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **CF Cemenfix** creando uno strato di adesivo massimo di 10 mm, capace di ricoprire la totalità del retro della piastrella. Attenersi alla norma EN 11493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato $\geq$ di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica, per aumentare ulteriormente le prestazioni meccaniche impastare **CF Cemenfix** con **Isoflex**. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. I materiali applicati con **CF Cemenfix** devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg.

CE Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy	
DOP-IT-01-002 CF CEMENFIX GRIGIO EN 12004:2007+A1:2012 Adesivo cementizio normale per la posa di ceramica a parete e pavimento, all'esterno e all'interno.	
Reazione al fuoco	Classe A1/A1 fl
Forza di adesione:	
- Adesione a trazione iniziale	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Durabilità:	
- Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adesione a trazione dopo immersione in acqua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Rilascio di sostanze pericolose:	Vedi SDS

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Acqua d'impasto: 23-26% in peso Tempo aperto: 20 minuti Tempo di registrazione: 45 min Tempo di attesa per fugatura a parete: 3/6 ore Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore Pedonabilità: 24 ore Messa in esercizio: 14 giorni	Spatola liscia o dentata	2,5-5 kg al m ²
		Conservazione Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
101005	CF Cemenfix	Polvere Grigia	25 kg	1500 kg
101010	CF Cemenfix	Polvere Total white	25 kg	1500 kg

Avvertenza

- Non utilizzare per la posa di piastrelle non assorbenti e di grande formato;
- non utilizzare per la posa di mosaico vetroso;
- non utilizzare su massetti riscaldanti;
- non utilizzare su strutture in calcestruzzo gettate in opera o prefabbricate;
- su supporti a base gesso o anidrite e supporti molto assorbenti applicare prima **Primer GS**;
- su supporti sfarinanti applicare prima **Idrorep Indurente**;
- per posa in esterno, miscelare **CF Cemenfix** con **Isoflex**;
- non utilizzare dove sia richiesta una rapida pedonabilità;
- non applicare su legno, ferro e gomma.



Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: **grigio: irritante - bianco: nessuna**

Acqua d'impasto: **23-25% in peso
(6 lt circa ogni sacco da 25 kg)**

Peso specifico dell'impasto: **1,40 g/cm³**

pH dell'impasto: **oltre 12**

Durata dell'impasto: **6/8 ore**

Temperatura di applicazione: **da +5°C a +35°C**

Tempo aperto (secondo EN 1346): **20 minuti circa**

Tempo di registrazione: **45 minuti circa**

Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete: **3/6 ore circa in base all'assorbimento**

Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento: **24 ore circa**

Pedonabilità: **24 ore**

Messa in esercizio: **14 giorni circa**

PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm²)

Adesione iniziale (dopo 28 gg): **1,00 N/mm²**

Adesione dopo immersione in acqua: **0,70 N/mm²**

Adesione dopo cicli gelo-disgelo: **0,90 N/mm²**

Adesione dopo azione del calore: **0,60 N/mm²**

Resistenza agli acidi e alcali: **scarsa**

Resistenza all'umidità, solventi, olii ed invecchiamento: **ottima**

Resistenza alla temperatura: **da -30°C a +90°C**

Deformabilità: **nulla**

Voce doganale: **38245090**

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.