

BENFERFIX FR

ADESIVO CEMENTIZIO BIANCO PER LA POSA ALL'INTERNO DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Benferfix FR è un adesivo in polvere composto da cemento bianco, inerti a granulometria selezionata e additivi speciali. Mescolato con acqua **Benferfix FR** dà origine ad una pasta lucida e plastica dotata di buone proprietà adesive nei confronti dei materiali da pavimento e da rivestimento e di tutti i sottofondi normalmente usati in edilizia.

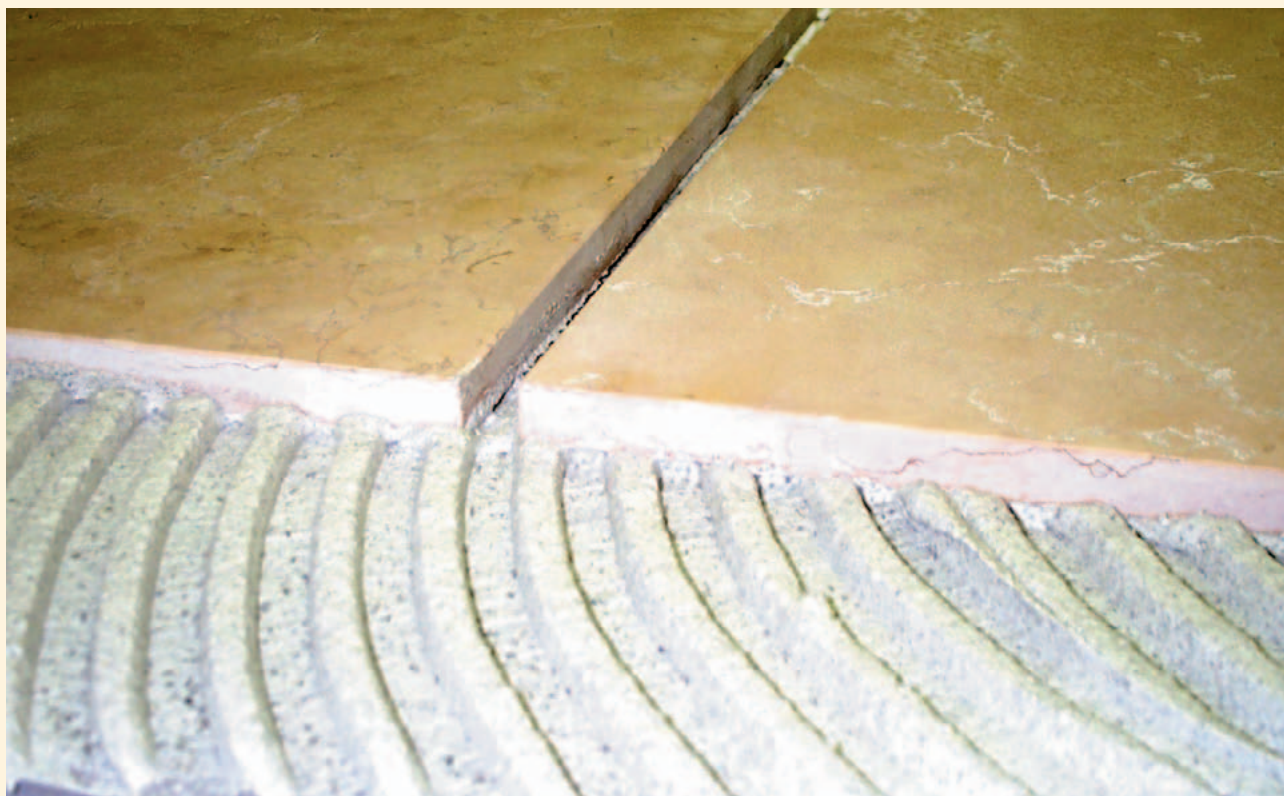
CAMPI DI APPLICAZIONE:

Incollaggio di pavimenti e rivestimenti interni con

piastrelle di superficie massima 2000 cm² e assorbimento d'acqua $\geq 0,5\%$.

MODALITÀ D'USO E CONTROINDICAZIONI:

I sottofondi devono essere fissi e indeformabili non liberi di compiere movimenti all'infuori delle oscillazioni e vibrazioni elastiche proprie della struttura. I sottofondi più indicati sono cemento a vista, gli intonaci civili e le malte cementizie. I vecchi intonaci devono essere in buone condizioni e senza residui di polveri, grassi o oli. Residui di pittura devono essere raschiati



fino a scoprire l'intonaco. I sottofondi in gesso devono essere completamente asciutti ed essere preventivamente trattati a pennello con **Benferprim**.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Impastare **Benferfix FR** con una proporzione del 31% di acqua pulita calcolata in peso sulla polvere; lasciare riposare 5 minuti quindi rimescolare brevemente. La colla è pronta e va usata entro 3 ore. La miscela può essere fatta a mano o a macchina, purché con un basso numero di giri.

POSA DELLE PIASTRELLE:

Posare le piastrelle esercitando una buona pressione in modo che il contatto con l'adesivo sia almeno uguale all'80% della loro superficie per i rivestimenti e del 95-100% per i pavimenti. In condizioni normali, il tempo aperto di **Benferfix FR** è di circa 20 minuti e il tempo di aggiustabilità di circa 20 minuti. In condizioni sfavorevoli tali intervalli di tempo si possono ridurre anche notevolmente, si consiglia quindi di stendere l'adesivo poco alla volta e di verificare spesso che non abbia formato la pellicola superficiale prima di posare le piastrelle; eliminare eventualmente l'inconveniente ripassando la spatola. Per migliorare la lavorabilità specie in estate, è utile umettare i sottofondi (tranne naturalmente in presenza di gesso), inumidire l'ambiente di lavoro ed eliminare le correnti d'aria. Non posare se c'è il rischio di gelate. Infatti, nelle 48 ore successive alla posa, una temperatura

inferiore a 0°C gelerebbe l'acqua ancora contenuta nell'impasto, causandone un aumento di volume e quindi di conseguenza la piastrella si staccerebbe dal muro.

La stuccatura deve essere effettuata solo dopo 24 ore dalla posa.

CONSUMO:

Dipende dallo stato del sottofondo, dal rovescio delle piastrelle, dal tipo di incollaggio e dal tipo di spatola utilizzato.

Esempi	Spatola U6	Spatola U9
Incollaggio semplice	3,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²

PULIZIA:

La pulizia dei rivestimenti va effettuata con straccio o spugna umida quando il collante ha già cominciato la presa e può essere fatta con maggiore impiego di acqua solo dopo 48 ore dalla posa.

CONFEZIONI:

BENFERFIX FR viene confezionato in sacchi di carta politenata da 25 kg.

CONSERVAZIONE:

In imballo originale ben chiuso, al riparo dal gelo, dai raggi solari e dall'umidità.

DURATA:

12 mesi.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

ASPETTO	POLVERE BIANCA
CONSERVAZIONE	IN IMBALLO ORIGINALE IN LUOGO ASCIUTTO
DURATA	12 MESI DALLA DATA RIPORTATA SULL'IMBALLO
PERICOLO DI NOCIVITÀ	NO. POSSIBILE IRRITAZIONE DI PELLE E OCCHI PER CONTATTO DOVUTA AL CEMENTO CONTENUTO. SI CONSIGLIANO ADEGUATE PROTEZIONI.
INFIAMMABILITÀ	NO
RAPPORTO D'IMPASTO	31 PARTI DI ACQUA OGNI 100 DI POLVERE
ACQUA DI CONSUMO	7,75 LITRI PER UN SACCO DI POLVERE DA 25 KG
CONSISTENZA	CREMOSA
SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE	10 MM
CONSUMO	CON SPATOLA U9: 4,5 KG/M2 (v. tabella)
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	DA + 5° C A + 40° C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	3 ORE
TEMPO APERTO A 23°C E 50% DI UMIDITÀ	20 MINUTI
PEDONABILITÀ CON CAUTELA PER L'ESECUZIONE DI FUGHE SU SUPPORTI ASCIUTTI A 23°C	24 ORE
INDURIMENTO FINALE	14 GIORNI

PRESTAZIONI FINALI

	VALORE	REQUISITO MINIMO RICHIESTO
ADESIONE INIZIALE 28 GIORNI	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
ADESIONE DOPO ACQUA (7 GG + 21 GG IN ACQUA)	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
CONFORME A	EN 12004 CLASSE C1	

dati rilevati a 23° e 50% di u.r.

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.