

BENFERFIX RAPIDO

ADESIVO SPECIALE GRIGIO
A PRESA RAPIDA PER LA POSA
DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
INTERNI ED ESTERNI. INGELIVO



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Benferfix Rapido è un adesivo in polvere composto da cementi grigi, inerti a granulometria scelta e



additivi speciali. La sua formulazione è stata concepita e sviluppata per soddisfare l'esigenza sempre più diffusa di una rapida messa in opera dei pavimenti e dei rivestimenti in locali aperti al pubblico come bar, discoteche, supermercati, piscine, uffici, locali pubblici o privati che comunque si vogliono chiudere al traffico il minor tempo possibile come stabilimenti, celle frigorifere, bagni, scale, cucine e terrazze in appartamenti già abitati. I pavimenti incollati con **Benferfix Rapido** sono infatti pedonabili con cautela per la stuccatura dopo solo 2 ore circa dalla posa anche nel caso di sottofondi poco assorbenti come sono

in genere i pavimenti preesistenti. **Benferfix Rapido** è indicato inoltre quando si teme che la temperatura possa scendere sotto zero poche ore dopo la posa. Mescolato col prodotto **Flexible Cemlatex Solution** è la soluzione ideale per la posa di pavimenti ceramici su timber wood.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Posa all'interno e all'esterno di pavimenti e rivestimenti in ceramica, gres porcellanato, clinker, cotto e pietre naturali di ogni tipo anche su sottofondi lisci e in assorbenti.

Posa di pavimenti e rivestimenti sottoposti a rischio di gelo nelle 6 ore successive.

Posa su pavimentazioni preesistenti in ceramica, pietre naturali e affini.

Posa di pavimenti ceramici su timber wood in unione con **Flexible Cemlatex Solution** per formati fino a 40x40.





Tempo aperto buono

MODALITA' D'USO E CONTROINDICAZIONI:

I sottofondi devono essere fissi e indeformabili, non liberi di compiere movimenti all'infuori delle oscillazioni e vibrazioni elastiche proprie delle strutture. Non sono quindi adatti sottofondi in pannelli leggeri e sottili prefabbricati a meno che non si usi il prodotto miscelato con **Flexible Cemlatex Solution**. I sottofondi più adatti sono cemento a vista, cemento espanso, intonachi civili e di malta cementizia anche se freschi, purché resistano all'azione della spatola. Gli intonachi vecchi, all'interno, devono essere in buone condizioni ed esenti da oli, grassi e polveri. In presenza di pittura questa deve essere in ottime condizioni, lavata e sgrassata, in caso contrario è indispensabile che venga raschiata con cura fino a scoprire la grana viva dell'intonaco. All'esterno gli intonachi vecchi devono essere in ottime condizioni di resistenza e assolutamente esenti da pitture. Gli intonachi in gesso devono essere perfettamente asciutti e preventivamente trattati a pennello con l'apposito primer **Benferprim**. Per eseguire pavimenti all'interno e all'esterno, la caldana deve essere esente da polvere e deve avere esercitato completamente il ritiro idraulico. Ove si posi su di un pavimento preesistente questo deve essere lavato e sgrassato con cura e in caso sia da livellare si può intervenire con **Benferfix Rapido** (per spessori di

malta fino a 5 mm) lasciandolo indurire per circa 1 ora prima di procedere alla posa.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Mescolare **Benferfix Rapido** col 26% circa di acqua pulita calcolato in peso sulla polvere, avendo cura di versare sempre la polvere in acqua e non il contrario fino ad ottenere una pasta omogenea. L'adesivo è pronto per l'uso e rimane lavorabile per circa 1/2 ora

dopodiché comincia la presa. Per la posa su timber wood mescolare metà del contenuto della tanica di **Flexible Cemlatex Solution** con metà della polvere del sacco ed utilizzare entro mezz'ora.



Tempo aperto scaduto



POSA DELLE PIASTRELLE:

INTERNO: posare le piastrelle esercitando una discreta pressione in modo che il contatto con l'adesivo risulti almeno pari all'80% della loro superficie per rivestimenti, al 95-100% per i pavimenti.

ESTERNO: il contatto deve essere pari al 95-100% in modo che siano scongiurate infiltrazioni di acqua piovana che in caso di gelo potrebbero causare il distacco delle piastrelle; si consiglia pertanto di spalmare sul rovescio delle stesse uno strato di **Benferfix Rapido**. Tali accorgimenti sono da adottare anche in caso di rivestimenti e pavimenti interni di frigoriferi industriali, vasche, piscine, ecc. A 23° e 50% di umidità relativa, il tempo aperto e quello di correzione di **Benferfix Rapido** sono di circa 10-15 minuti. In condizioni sfavorevoli e su alcuni tipi di sottofondo tali intervalli di tempo si possono ridurre anche notevolmente, si consiglia quindi di stendere l'adesivo poco per volta e di verificare

spesso che non abbia formato la pellicola superficiale prima di posare le piastrelle. Per migliorare la lavorabilità specie in estate, è utile inumidire l'ambiente di lavoro ed eliminare le correnti d'aria. Nelle prime 6 ore successive la posa la colla teme il gelo. I pavimenti eseguiti con **Benferfix Rapido** sono pedonabili con cautela dopo circa 2 ore dalla posa per la stuccatura, pienamente sollecitabili dopo 3 giorni.

CONSUMO:

Dipende dallo stato del sottofondo e dal tipo di spatola usato. con sottofondo liscio e spessore dello strato di adesivo di 5-6 mm, il consumo è di 4-5 kg/mq e aumenta di 0,5-1 kg/mq in caso di sottofondo grezzo.

PULIZIA E CONFEZIONI:

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 diverse ore dalla posa. **Benferfix Rapido** viene confezionato in sacchi di carta politenata da 20 kg; viene fornito in pallets da 1.260 kg.

CONSERVAZIONE:

In imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto.



DURATA:

9 mesi dalla data riportata sull'imballo; in conformità con la direttiva 2003/53/CE si informa che tale scadenza temporale riguarda l'efficacia dell'agente riducente nei confronti del Cromo VI idrosolubile.

**DATI TECNICI DEL PRODOTTO**

	IMPASTATO CON ACQUA	IMPASTATO CON FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION
CONSISTENZA	MOLTO PASTOSO	MOLTO PASTOSO
COLORE	GRIGIO	GRIGIO
CONSERVAZIONE	POLVERE: IN IMBALLO ORIGINALE CHIUSO, IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION: AL RIPARO DAL SOLE E DAL GELO	
DURATA: BENFERFIX RAPIDO: 9 MESI DALLA DATA RIPORTATA SULL'IMBALLO; IN CONFORMITÀ CON LA DIRETTIVA 2003/53/CEE SI INFORMA CHE TALE SCADENZA TEMPORALE RIGUARDA L'EFFICACIA DELL'AGENTE RIDUCENTE NEI CONFRONTI DEL CROMO VI IDROSOLUBILE. FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION: 6 MESI		
PERICOLO DI NOCIVITÀ	NO	NO
	POSSIBILE IRRITAZIONE DI PELLE E OCCHI PER CONTATTO DOVUTA AL CEMENTO CONTENUTO. SI CONSIGLIANO ADEGUATE PROTEZIONI	
INFIAMMABILITÀ	NO	NO
RAPPORTO D'IMPASTO	26 PARTI DI ACQUA OGNI 100 DI POLVERE IN PESO	8 KG DI FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION CON 20 KG DI BENFERFIX RAPIDO
SPESSORE MASSIMO DI APPLICAZIONE	10 MM	
CONSUMO	DA 3,5 A 5 Kg/m ²	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	DA + 5°C A + 35°C (LA TEMPERATURA PUÒ INFLUIRE MOLTO SUL TEMPO DI PRESA)	
TEMPO DI VITA IN TAZZA (POT LIFE)	20 MINUTI	
TEMPO APERTO A 23°C E 50% DI UMIDITÀ	10 MINUTI	
PEDONABILITÀ SU SUPPORTI ASCIUTTI A 23°C	2 ORE	3 ORE
INDURIMENTO FINALE SU SUPPORTI ASCIUTTI	3 GIORNI	3 GIORNI

	IMPASTATO CON ACQUA		IMPASTATO CON FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION	
	VALORE	REQUISITO MINIMO	VALORE	REQUISITO MINIMO
ADESIONE INIZIALE ANTICIPATA (1 GIORNO)	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
ADESIONE INIZIALE 28 GIORNI	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
ADESIONE DOPO CALORE (14 GG. + 14 GG A 70° C)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
ADESIONE DOPO ACQUA (7 GG + 21 GG IN ACQUA)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
RESISTENZA AL GELO (25 CICLI)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
FLESSIBILITÀ (EN 12002)			≥ 2,5 mm	≥ 2,5 mm
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	9 N/mm ²			
RESISTENZA AL TAGLIO	≥ 0,7 N/mm ²		≥ 0,7 N/mm ²	≥ 0,7 N/mm ²
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	DA - 30°C A + 80°C			
CONFORME A	EN 12004 CLASSE C2F		EN 12004 CLASSE C2F	EN 12002 CLASSE S1

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.