



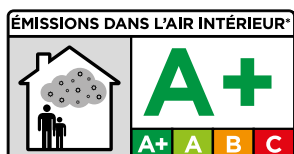
BENFERFIX EXTRA

Adesivo cementizio per la posa all'interno e all'esterno di pavimenti e rivestimenti in ceramica

- Lungo tempo aperto
- Ottima lavorabilità
- Anche per gres porcellanato con lunghezza del lato maggiore fino 45 cm
- + di 40 anni di applicazioni



Questo prodotto è migliorabile con CEMLATEX 600



CARATTERISTICHE TECNICHE: BENFERFIX EXTRA è un adesivo cementizio con ottime caratteristiche di lavorabilità e di aggrappaggio, per la posa all'interno e all'esterno di pavimenti e rivestimenti in ceramica. Miscelato con CEMLATEX 600 diviene, inoltre indicato per sopportare, una volta indurito, le sollecitazioni più severe in: piscine, celle frigorifere, strutture prefabbricate, pavimenti riscaldati, pavimenti sottoposti a carichi pesanti.

CAMPI DI APPLICAZIONE: Incollaggio di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni con piastrelle, marmo e altre pietre naturali di ogni tipo e con lunghezza del lato maggiore fino 45 cm all'interno e 30 cm all'esterno.

Con CEMLATEX 600

5 kg di CEMLATEX 600 per 25 kg di BENFERFIX EXTRA + 2 litri di acqua = C2 TE S2

- Applicazione di pavimenti e rivestimenti ceramici in condizioni ambientali particolarmente gravose come: piscine, celle frigorifere, terrazze, superfici molto esposte all'azione dell'acqua, ecc.
- Incollaggio di pavimenti su massetti riscaldati.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

VOCE DI CAPITOLATO: I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un adesivo cementizio monocomponente, spatolabile in spessori sino a 10 mm, conforme alla norma EN 12004 classe C1TE tipo BENFERFIX EXTRA di Benfer.

SUPPORTI AMMESSI:

- Calcestruzzo*
- Massetti a base di cemento
- Intonaci a base di cemento
- Impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri (ACQUASHIELD-2KF)*
- Blocchi di cemento

Interno:

- Vecchie piastrelle (previa applicazione di un apposito primer)
- Membrane impermeabilizzanti elastomeriche (ACQUASHIELD-GEL)*
- Pannelli a base di gesso (previa applicazione di STARPRIM o BENFERPRIM)

**Mescolato con CEMLATEX 600*

FORMATI MASSIMI AMMESSI

- Pavimenti interni lunghezza del lato maggiore fino a 45 cm
- Pavimenti esterni lunghezza del lato maggiore fino a 30 cm
- Rivestimenti interni lunghezza del lato maggiore fino a 30 cm

Verificare i limiti di formato in base al tipo di rivestimento ed al supporto nella tabella guida alla scelta

FORMATI MASSIMI AMMESSI CON CEMLATEX 600 (25 KG BENFERFIX EXTRA 5 KG CEMLATEX 600)

- Pavimenti interni lunghezza del lato maggiore fino a 360 cm
- Pavimenti esterni lunghezza del lato maggiore fino a 120 cm
- Rivestimenti interni lunghezza del lato maggiore fino a 360 cm
- Rivestimenti esterni lunghezza del lato maggiore fino a 120 cm

Verificare i limiti di formato in base al tipo di rivestimento ed al supporto nella tabella guida alla scelta

MODALITÀ D'USO:

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI:

I sottofondi devono essere solidi, in grado di reggere il carico del rivestimento, esenti da oli, grassi e polveri. Eventuali pitture devono essere in ottime condizioni, lavate e sgrassate, in caso contrario è indispensabile che vengano eliminate con cura dall'intonaco. Non utilizzare su sottofondi in gesso e anidrite o su sottofondi particolarmente assorbenti senza averli preventivamente trattati con BENFERPRIM.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Impastare BENFERFIX EXTRA col 29% (7,25 litri d'acqua per 25 kg di polvere), fino ad ottenere una colla omogenea, lucida e plastica. Lasciare riposare 5 minuti quindi rimescolare brevemente. La colla è pronta e va usata entro 3 ore.

CON CEMLATEX 600: impastare BENFERFIX EXTRA con 5 kg di CEMLATEX 600 e 2 litri di acqua fino ad ottenere una colla omogenea, lucida e plastica. Lasciare riposare 5 minuti quindi rimescolare brevemente. La colla è pronta e va usata entro 3 ore.

POSA DELLE PIASTRELLE:

INTERNO: posare le piastrelle esercitando una buona pressione in modo che il contatto con l'adesivo risulti almeno pari al 95-100%.

ESTERNO: il contatto deve essere pari al 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 EXTRA.

Consigliamo di adottare tale accorgimento anche in interno per:

- formati a pavimento maggiori di 500 cm² con piastrelle ad assorbimento minore o uguale a 0.5% (es. gres porcellanato).
- formati a pavimento maggiori di 1100 cm² con gli altri tipi di piastrelle.
- formati a parete maggiori di 120 cm² con piastrelle ad assorbimento minore o uguale a 0.5% (es. gres porcellanato).
- formati a parete maggiori di 500 cm² con gli altri tipi di piastrelle.
- applicazioni speciali quali frigoriferi industriali, vasche, piscine, ecc.

È indispensabile lasciare sempre una fuga di almeno 3 mm fra piastrella e piastrella e rispettare anche nel rivestimento i giunti di dilatazione della struttura da sigillare elasticamente così come le giunzioni fra parete e parete e fra parete e pavimento. In ogni caso devono risultare effettuati giunti di dilatazione o perimetrali ogni 20 m² circa.

MESSA IN SERVIZIO:

A 23°C e 50% di umidità relativa, il tempo aperto è di circa 30 minuti. In condizioni sfavorevoli 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 eliminare le correnti d'aria. Nelle prime 48 ore successive la posa la colla teme il gelo. I pavimenti eseguiti con BENFERFIX EXTRA sono pedonabili con cautela dopo circa 24 ore per la stuccatura (48 ore per temperature inferiori a 15° C). Messa in servizio dopo 7 giorni.

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 EXTRA viene confezionato in sacchi di carta politenata da 25 kg, viene fornito in pallet da 1.500 kg.

CONSERVAZIONE: In imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto.

DURATA: 12 mesi dalla data riportata sull'imballo.

CONSUMO: Il consumo varia in base alla planarità del supporto, alla spatola usata e al sistema di posa (incollaggio semplice o doppia spalmatura).

Supporto	Superficie Piast.	Sistema Di Posa	Dentatura Spatola mm.	Consumo kg/m ²
Pav.int.	S<1100	incollaggio semplice	8/10	4/5
	1100<S<3600	doppia spalmatura	10/15	6/7
Pav.est.	400<S<1200	doppia spalmatura	8/10	5/6
Riv.int.	S<400	incollaggio semplice	6	3,5
	400<S<2000	doppia spalmatura	8/10	5/6

DATI TECNICI DEL PRODOTTO	Impastato con acqua	Impastato con CEMLATEX 600
Classificazione secondo EN 12004:	C1TE	C2TES2
Consistenza:	Cemento, inerti, additivi	
Colore:	Bianco e Grigio	
Massa volumica apparente:	1,20 kg/dm ³	
Granulometria massima:	0,5 mm	
Conservazione e Durata:	12 mesi in imballo originale chiuso in luogo fresco ed asciutto	
Pericolo di nocività:	No. Possibile irritazione di pelle e occhi per contatto dovuta al cemento contenuto	
Infiammabilità:	No	
Rapporto di impasto:	29%, 7,25 lt di acqua/ sacco da 25 kg	5 lt di CEMLATEX 600 e 2 lt di acqua/sacco da 25 kg
Consistenza dell'impasto:	Cremosa	
Massa volumica dell'impasto:	1,65 kg/dm ³	
Temperatura di applicazione:	Da +5°C a + 35°C	
Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):	Circa 3 ore	
Tempo aperto:	Circa 30 minuti	
Scivolamento verticale secondo EN1308:	< 0,5 mm	
Spessore massimo:	10 mm	
Pedonabilità:	12 ore	
Esecuzione delle fughe:	12 ore	
Messa in servizio:	7 giorni	
Indurimento finale:	28 giorni	
Prestazioni finali:		
Adesione iniziale (dopo 28 giorni):	> 0,5 N/mm ²	
Adesione dopo azione del calore:	> 0,5 N/mm ²	
Adesione dopo immersione in acqua:	> 0,5 N/mm ²	
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	> 0,5 N/mm ²	
Deformabilità media secondo EN12004:	1,4 mm	
Resistenza alla temperatura:	Da -30°C a +90°C,	* dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa

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.