


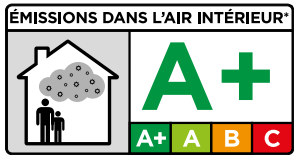


BENERFLEX RAPIDO

Adesivo flessibile a presa ed indurimento rapidi

- Flessibile
- Indicato per la posa su solai di legno soggetti ad oscillazioni
- Ideale per gres porcellanato
- Ideale per grandi formati
- Bianchissimo o grigio
- Per interni ed esterni
- Presa ed indurimento rapidi
- Spatolabile in spessori fino a 15 mm
- Testato secondo la norma europea EN 12004, C2 FTE S1
- 

Questo prodotto é migliorabile con CEMLATEX 600



CARATTERISTICHE TECNICHE:

BENERFLEX RAPIDO è un adesivo flessibile in polvere composto da cementi ad alta resistenza, inerti a granulometria scelta, resine sintetiche ed additivi speciali. La sua formulazione è stata concepita e sviluppata per posare in modo rapido e sicuro marmi, graniti, pietre naturali, gres porcellanato e ceramica in genere anche su sottofondi non assorbenti o soggetti a lievi variazioni dimensionali .

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Posa a presa ed indurimento rapidi di gres porcellanato, monocotture inassorbenti e pietre naturali stabili all'umidità in:

- Solai in legno
- Locali soggetti a forti sollecitazioni
- Massetti riscaldati con serpentina ad acqua calda o resistenza elettrica.
- Pavimenti e rivestimenti interni ed esterni

VOCE DI CAPITOLATO:

I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un adesivo cementizio monocomponente, a presa ed indurimento rapidi, flessibile, conforme alla norma EN 12004 classe C2 FTE S1 tipo BENERFLEX RAPIDO di Benfer.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

SUPPORTI AMMESSI:

- Calcestruzzo
- Massetti a base di cemento, standard o riscaldati con sistema ad acqua o con resistenza elettrica
- Intonaci a base di cemento
- Impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri (ACQUASHIELD-2KF)
- Blocchi di cemento

Interno:

- Massetto fluido a base di cemento (previa applicazione di un apposito Primer se richiesto), standard o riscaldato con sistema ad acqua o con resistenza elettrica
- Pannelli a base di conglomerati legnosi purchè fissi e indeformabili
- Solai e sottofondi in legno purchè fissi e indeformabili
- Vecchie piastrelle (previa applicazione di un apposito primer)
- Cartongesso standard o impermeabilizzato
- Membrane impermeabilizzanti elastomeriche (ACQUASHIELD-GEL)

FORMATI MASSIMI AMMESSI:

- 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 90 cm

Per verificare i limiti di formato in base al tipo di rivestimento ed al supporto vedi 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. I sottofondi particolarmente assorbenti vanno trattati con BENFERPRIM. I sottofondi in assi di legno e i pannelli di conglomerato legnoso devono avere uno spessore adeguato ed essere ben fissati al sottofondo in modo che la flessione sia ridotta al minimo.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

Impastare BENFERFLEX RAPIDO Grigio col 26% di acqua (5,2 litri di acqua per un sacco di polvere da 20 kg) e Bianco col 28% di acqua (5,6 litri di acqua per un sacco di polvere da 20 kg), fino ad ottenere una pasta omogenea, lucida e plastica. L'adesivo è pronto per l'uso e rimane lavorabile per circa 30 minuti.

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 BENFERFLEX RAPIDO.

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 12 ore successive la posa la colla teme il gelo. I pavimenti eseguiti con BENFERFLEX RAPIDO sono pedonabili con cautela dopo 2/3 ore per la stuccatura, messa in servizio dopo 3 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 24 ore dalla posa.

CONFEZIONI: BENFERFLEX RAPIDO viene confezionato in sacchi di carta politenata da 5 e 20 kg, viene fornito in pallets rispettivamente da 600 e 1.120 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
	3600<S<10000	doppia spalmatura	15	8
Pav.est.	400<S<1100	doppia spalmatura	8/10	5/6
	1100<S<3600	doppia spalmatura	10/15	6/7
Parete int.	S<400	incollaggio semplice	6	3,5
	400<S<2000	doppia spalmatura	8/10	5/6
	2000<S<3600	doppia spalmatura	10	6
Parete est.	S<400	doppia spalmatura	6	4,5
	400<S<2000	doppia spalmatura	8/10	5/6
	2000<S<3600	doppia spalmatura	10	6

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Classificazione secondo EN 12004:	C2 FTE S1
Consistenza:	Cemento, inerti, additivi
Colore:	Bianchissimo 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:	Grigio: 26%, 5,2 litri di acqua/ sacco da 20 kg Bianchissimo: 28%, 5,6 litri di acqua/sacco da 20 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 30 minuti
Tempo aperto:	Circa 30 minuti
Scivolamento verticale secondo EN 1308:	< 0,5 mm
Spessore massimo:	15 mm
Pedonabilità:	3 ore
Esecuzione delle fughe:	3 ore
Messa in servizio:	3 giorni
Indurimento finale:	7 giorni
Adesione iniziale (dopo 28 giorni):	> 1,0 N/mm ²
Adesione dopo azione del calore:	> 1,0 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua:	> 1,0 N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	> 1,0 N/mm ²
Deformabilità media secondo EN 12004:	2,5 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.