

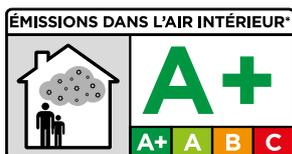


# BENERFIX RAPIDO

Adesivo a presa rapida per la posa di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni

- A presa rapida
- Spatulabile in spessori fino a 15 mm
- Mescolato con CEMLATEX 600 è ideale per la posa anche su agglomerati di legno, per gres porcellanato, per grandi formati e per la posa su massetti riscaldati
- Elevata flessibilità
- Testato secondo la norma europea EN 12004, C2 F
- **CE**

*Questo prodotto é migliorabile con CEMLATEX 600*



**CARATTERISTICHE TECNICHE:** BENERFIX 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 BENERFIX RAPIDO sono infatti pedonabili con cautela per la stuccatura dopo solo 2/3 ore circa dalla posa anche nel caso di sottofondi poco assorbenti come sono in genere i pavimenti preesistenti. BENERFIX RAPIDO è indicato inoltre quando si teme che la temperatura possa scendere sotto zero poche ore dopo la posa. Mescolato col prodotto CEMLATEX 600 è la soluzione ideale per la posa di pavimenti ceramici su sottofondi in legno.

**CAMPI DI APPLICAZIONE:** Posa a presa ed indurimento rapidi di gres porcellanato, monocotture inassorbenti e pietre naturali stabili all'umidità in pavimenti e rivestimenti interni ed esterni.

**Mescolato con CEMLATEX 600:**

- su sottofondi in legno (formati fino a 60x60)
- solai in legno soggetti ad oscillazioni
- locali soggetti a forti sollecitazioni
- massetti riscaldati con serpentina ad acqua calda o resistenza elettrica

**VOCE DI CAPITOLATO:** I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere posati con un adesivo cementizio monocomponente, a presa ed indurimento rapidi, conforme alla norma EN 12004 classe C2F tipo BENERFIX 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\*
- Solai e sottofondi in legno soggetti ad oscillazioni\*
- Vecchie piastrelle (previa applicazione di un apposito primer)
- Cartongesso standard o impermeabilizzato
- Membrane impermeabilizzanti elastomeriche (ACQUASHIELD-GEL)\*

*\*in unione con CEMLATEX 600*

---

### FORMATI MASSIMI AMMESSI:

- Pavimenti interni: lunghezza del lato maggiore fino a 90 cm
- Pavimenti esterni: lunghezza del lato maggiore fino a 30 cm
- Rivestimenti interni: lunghezza del lato maggiore fino a 60 cm
- Rivestimenti esterni: lunghezza del lato maggiore fino a 30 cm

### FORMATI MASSIMI AMMESSI mescolato con 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 90 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 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 CEMLATEX 600. 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. Per eseguire pavimenti all'interno e all'esterno, la caldaia 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. I sottofondi in assi di legno e i pannelli di conglomerato legnoso (applicazione ammessa solo se miscelato con CEMLATEX 600), devono avere uno spessore adeguato ed essere ben fissati al sottofondo in modo che la flessione sia ridotta al minimo.

**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 ½ ora dopodiché comincia la presa.

Per la posa su timber wood mescolare metà del contenuto della tanica di CEMLATEX 600 con metà della polvere del sacco ed utilizzare entro mezz'ora.

**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 RAPIDO.

Consigliamo di adottare tale accorgimento anche in interno per:

- formati a pavimento maggiori di 500 cm<sup>2</sup> con piastrelle ad assorbimento minore o uguale a 0.5% (es. gres porcellanato).
- formati a pavimento maggiori di 1100 cm<sup>2</sup> con gli altri tipi di piastrelle.
- formati a parete maggiori di 120 cm<sup>2</sup> con piastrelle ad assorbimento minore o uguale a 0.5% (es. gres porcellanato).
- formati a parete maggiori di 500 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> circa.

**MESSA IN SERVIZIO:** A 23°C e 50% di umidità relativa, il tempo aperto è di circa 15 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 BENFERFIX RAPIDO sono pedonabili con cautela dopo circa 2 ore per la stuccatura, pienamente sollecitabile 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:** BENFERFIX RAPIDO viene confezionato in sacchi di carta politenata da 20 kg, viene fornito in pallets da 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 <sup>2</sup>
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	7
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

\* Per locali classificati U4 P4S e piscine doppia spalmatura

\*\* Formato ammesso solo in unione con CEMLATEX 600

DATI TECNICI DEL PRODOTTO	Impastato con acqua	Impastato con CEMLATEX 600
Classificazione secondo EN 12004:	C2F	C2FS2
Consistenza:	Cemento, inerti, additivi	
Colore:	Grigio	
Massa volumica apparente:	1,25 kg/dm <sup>3</sup>	
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:	26%, 5,2 litri di acqua/ sacco da 20 kg	5 lt di CEMLATEX 600 e 0,60lt di acqua/sacco da 20 kg
Consistenza dell'impasto:	Cremosa	
Massa volumica dell'impasto:	1,65 kg/dm <sup>3</sup>	
Temperatura di applicazione:	Da +5°C a + 35°C	
Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):	Circa 30 minuti	
Tempo aperto:	Circa 15 minuti	
Spessore massimo:	15 mm	
Pedonabilità:	2-3 ore	
Esecuzione delle fughe:	2-3 ore	
Messa in servizio:	3 giorni	
Indurimento finale:	7 giorni	
Adesione iniziale (dopo 28 giorni):	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione dopo azione del calore:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione dopo immersione in acqua:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
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.