

Adesivi e colle ad alte prestazioni per ceramica e pietre naturali stabili

■ Azienda con sistema di gestione qualità certificato da DNV GL ISO 9001

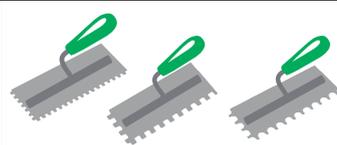
BENFERFLEX MAX FAST-S2

Adesivo rapido altamente flessibile, polivalente, spatolabile in spessore fino a 30 mm, progettato per la posa rapida e sicura di per gres porcellanato tecnico di grandissimo formato



Pot Life 30 minuti*
Esecuzione fughe dopo 3 ore*
Consumo: 3,5-8 Kg/m²
EN 12004 C2 FTE S2

- Altamente deformabile
- Progettato per grandissimi formati
- Molto resistente all'abbassamento, con eccezionali proprietà applicative
- Polivalente grazie al rapporto d'impasto variabile
- Pedonabile in 3 ore per la stuccatura, in servizio dopo 6 ore
- Versione bianca anche per la posa di marmi chiari e traslucidi
- Per sottofondi riscaldati
- Dust reduced
- Testato secondo la norma europea EN 12004, C2 FTE S2
- Alta resa
- CE



lunghezza massima lato maggiore piastrella in cm**			
pav.Int.	pav.Est.	riv.Int.	riv.Est.
360	120	360	120

Art. n/Colore	Confezione	Confezione/Pallet
000001114/Bianco 000001116/Grigio	Sacco da 25 kg Sacco da 25 kg	42 sacchi/europallet 42 sacchi/europallet

BENFERFLEX MAX FAST-S2 è un adesivo in polvere ibrido, composto da cementi speciali, polimeri high tech, inerti a granulometria scelta, ed additivi speciali. La sua formulazione è stata concepita e sviluppata per posare in modo rapido e sicuro il gres porcellanato tecnico di qualsiasi formato e spessore. Il rapporto d'impasto variabile consente di lavorare sempre con la consistenza giusta riducendo tempo e fatica. Grazie alla sua particolare composizione, BENFERFLEX MAX FAST-S2 è particolarmente indicato per la posa con doppia spalmatura, indispensabile per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti con gres porcellanato tecnico di grandissimo formato. La versione bianca è particolarmente indicata anche per la posa di marmi chiari e traslucidi e di pietre naturali anche scalibrate.

Campi di applicazione: Posa di gres porcellanato di ogni formato e spessore in: • Pavimenti e rivestimenti interni ed esterni • Ambienti soggetti a forti sollecitazioni • In unione ai sistemi impermeabilizzanti ACQUASHIELD • In sovrapposizione su vecchi pavimenti e rivestimenti • versione bianca posa di marmi chiari e traslucidi e di pietre naturali anche scalibrate.

Supporti ammessi

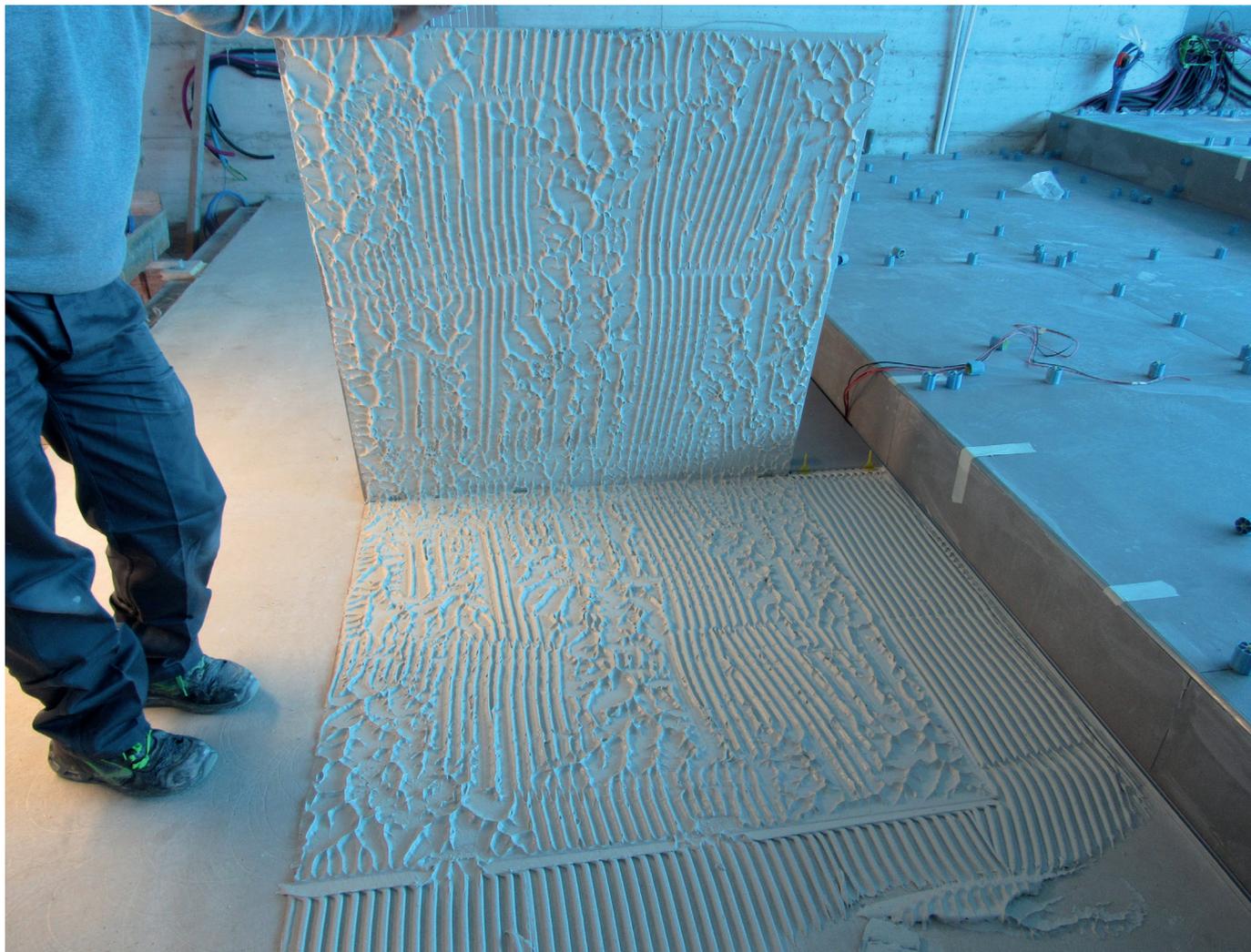
- Calcestruzzo • Massetti a base di cemento, standard o riscaldati • Intonaci a base di cemento • Impermeabilizzanti flessibili a base di cemento e polimeri • Blocchi di cemento • Sistemi di isolamento termico a cappotto

Interno

- Massetto fluido a base di cemento (previa applicazione di un apposito Primer se richiesto), standard o riscaldato
- Massetto fluido a base di anidrite (previa applicazione di un apposito Primer), standard o riscaldato
- Vecchie piastrelle (consigliata l'applicazione di un apposito Primer) • Cartongesso standard o impermeabilizzato
- Membrane impermeabilizzanti elastomeriche (ACQUASHIELD-GEL, ACQUASHIELD READY)
- Pannelli a base di gesso e cemento (previa applicazione di un apposito Primer)

Consumo:

Circa 1,8 kg/m ²	con la spatola con denti da 4 mm
Circa 3,5 kg/m ²	con la spatola con denti da 8 mm
Circa 4 - 5 kg/m ²	con la spatola con denti da 10 mm
Circa 8 - 10 kg/m ²	con la spatola con denti da 20 mm



Dati Tecnici del Prodotto

Classificazione secondo EN 12004:	C2FTE S2
Consistenza:	cemento, inerti, additivi
Colore:	Bianco o grigio
Massa volumica apparente:	0,9 kg/dm ³
Granulometria massima:	0,3 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:	27-33 %, 6,75 – 8,25 litri di acqua/ sacco da 25 kg
Consistenza dell'impasto:	cremosa
Massa volumica dell'impasto:	1,4 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
Tempo di registrazione:	circa 10 minuti
Spessore massimo:	30 mm
Pedonabilità:	3 ore con cautela
Esecuzione delle fughe:	3 ore*
Messa in servizio:	6 ore*
Indurimento finale:	3 giorni*
Prestazioni finali:	
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 secondo EN 12004:	> 5 mm
Resistenza alla temperatura:	da -30°C a +90°C
*dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa	