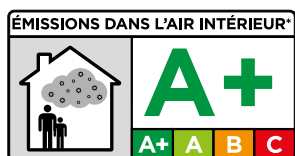




BENFERPLASTER-FI

Adesivo/rasante fibrorinforzato per cappotto termico

- Adesivo e rasante specifico per cappotti
- Fibrorinforzato
- Estremamente facile da usare
- Bianco
- Testato secondo la norma europea EN 998-1, GP-CSIV-W2
- **CE**



CARATTERISTICHE TECNICHE: BENFERPLASTER-FI è un adesivo/rasante in polvere fibrorinforzato per cappotto termico composto da cemento, inerti a granulometria scelta, fibre e resine sintetiche ed additivi speciali. La sua formulazione è stata concepita e sviluppata per incollare in modo rapido e sicuro i pannelli da isolamento a cappotto. Inoltre il prodotto si può utilizzare per la rasatura con interposta una rete in fibra di vetro sui pannelli isolanti e superfici in calcestruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE: Applicazione e rasatura con interposta una rete in fibra di vetro di pannelli isolanti in polistirolo estruso e espanso, poliuretano, fibra minerale (es. lana di roccia e lana di vetro), sintetica e/o di legno su superfici in calcestruzzo, malta cementizia, intonaci, muratura.

VOCE DI CAPITOLATO:

I pannelli isolanti dovranno essere applicati con un adesivo cementizio monocomponente specifico per sistema a cappotto tipo BENFERPLASTER-FI di Benfer S.r.l., applicandolo sul pannello in uno strato omogeneo e continuo con una spatola dentata adatta alle irregolarità del sottofondo oppure lungo il perimetro e con alcuni punti centrali. Successivamente fissare i pannelli con idonei tasselli adatti al sottofondo. Realizzare la rasatura dei pannelli con prodotto tipo BENFERPLASTER-FI di Benfer S.r.l., rinforzato con rete di armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m².



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

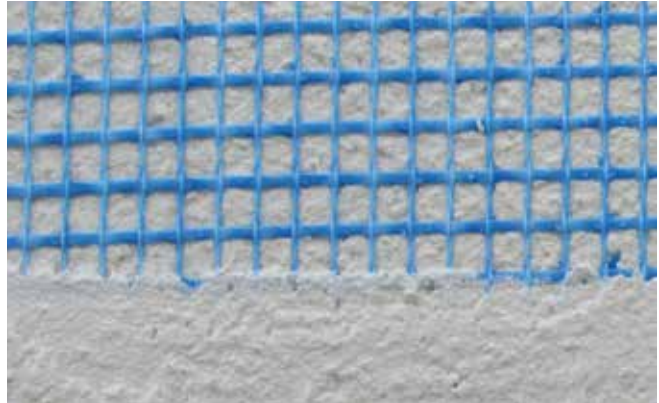
SUPPORTI AMMESSI:

- Calcestruzzo
- Intonaci a base di cemento
- Blocchi di cemento
- Murature in laterizio
- Murature in materiale lapideo regolari

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. In caso di sottofondi molto assorbenti è consigliabile l'utilizzo preventivo di STARPRIM o BENFERPRIM.



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Mescolare BENFERPLASTER-FI con acqua pulita in un recipiente pulito sino all'ottenimento di una pasta omogenea. Rapporto di impasto: 6,25-7 litri di acqua per 25 kg di BENFERPLASTER-FI. Lasciare riposare per 2 minuti poi mescolare di nuovo accuratamente. Non mescolare quantità di prodotto maggiori di quelle che possono essere usate entro il pot life dell'adesivo (2 ore).

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:

L'adesivo va applicato sul pannello in uno strato omogeneo e continuo con una spatola dentata adatta alle irregolarità del sottofondo oppure lungo il perimetro e con alcuni punti centrali. Sfalsare i pannelli e accostarli perfettamente senza lasciare l'adesivo fra le giunzioni. Fissare sempre i pannelli con idonei tasselli adatti al sottofondo.

Successivamente rasare i pannelli con BENFERPLASTER-FI annegando all'interno una idonea rete in fibra di vetro. Sovrapporre la rete per almeno 10 cm nelle giunzioni.



AVVERTENZE:

- L'adesivo che abbia già cominciato ad indurire non deve essere ravvivato con l'aggiunta di acqua o di adesivo fresco. C'è il rischio di uno sviluppo delle resistenze inadeguato.
- BENFERPLASTER-FI è un adesivo ad indurimento idraulico che deve essere protetto dall'acqua e dal gelo finché non è completamente indurito il che può richiedere alcuni giorni in condizioni climatiche sfavorevoli.

BENFERPLASTER-FI contiene cemento che ha una reazione alcalina al contatto con l'umidità ed è quindi necessario: proteggere dal contatto la pelle e gli occhi. In caso di irritazione lavare accuratamente con acqua pulita e fresca. In caso di contatto con gli occhi rivolgersi immediatamente ad un medico.

PULIZIA: La pulizia degli attrezzi va effettuata con feltro o spugna umida prima che il collante abbia iniziato la presa.

CONSUMO: Il consumo varia in base alla planarità del supporto, alla spatola usata ed alla tipologia di applicazione. Come adesivo minimo 3 kg/m²; come rasante 1,4 kg/m² per ogni mm di spessore.

CONFEZIONI: BENFERPLASTER-FI viene confezionato in sacchi di carta politenata da 25 kg, viene fornito in pallet da 1500 kg.

CONSERVAZIONE: Nelle confezioni originali conservate in luogo fresco ed asciutto.

DURATA: 12 mesi dalla data riportata sull'imballo.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Classificazione secondo EN 998-1:	GP-CSIV-W2
Consistenza:	Cemento, inerti, additivi, fibre
Colore:	Bianco
Massa volumica apparente:	1,25 kg/dm ³
Granulometria massima:	1,4 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:	25-28%, 6,25-7 litri di acqua per 25 kg di polvere
Consistenza dell'impasto:	Cremosa
Massa volumica dell'impasto:	1,70 kg/dm ³
Massa volumica malta indurita:	1,40 kg/dm ³
Temperatura di applicazione:	+5°C - +35°C
Tempo di lavorabilità:	2 ore*
Spessore minimo rasatura pannelli:	5 mm
Consumo incollaggio pannelli:	Minimo 3 kg/m ²
Consumo rasatura pannelli:	1,4 kg/m ² per ogni mm di spessore
Indurimento finale:	7 giorni*
Resistenza a compressione:	> 6 N/mm ²
Resistenza a flessione:	> 3 N/mm ²
Assorbimento d'acqua:	< 0,2 Kg/m ² min ^{0,5}
Permeabilità al vapore:	< 25
Adesione al sottofondo:	> 0,5 N/mm ²
Conducibilità termica:	$\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$
Temperatura di esercizio:	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.