

SILINTON 800 HR

Intonaco di sottofondo fibrorinforzato ad alta resistenza ad applicazione meccanica.
SILINTON 800 HR è conforme alla normativa EN 998-1.



Descrizione e caratteristiche del prodotto

SILINTON 800 HR è un intonaco a base di calce e cemento ad applicazione meccanica per eseguire intonaci di fondo su murature esterne o interne. È un premiscelato costituito da calce, cemento, inerti selezionati di carbonato di calcio, fibre e additivi specifici che ne migliorano la prestazione, garantendo una ottima adesione e buone resistenze meccaniche. SILINTON 800 HR rende il supporto idoneo a ricevere rivestimenti ceramici o pietre naturali.

Campi di impiego

SILINTON 800 HR viene utilizzato nei casi in cui sia necessario realizzare intonaci di fondo ben agganciati e con elevate resistenze su laterizi nuovi, termolaterizi e supporti vecchi in laterizio sempre pretrattati con rinzafo di SILINTON 800 HR per migliorarne l'aggancio.

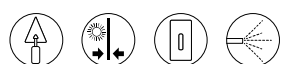
Modalità d'uso

Prima di applicare SILINTON 800 HR assicurarsi che i supporti siano omogenei e resistenti ed il più possibile ruvidi ed inumiditi. È buona cosa eseguire sulle murature vecchie un idrolavaggio e successivamente un rinzafo. Su murature inconsistenti e friabili utilizzare una rete metallica zincata che risulti circa a metà dello spessore dell'intonaco e fissata bene al supporto. Dopo aver provveduto a livellare l'intonaco con la staggia di alluminio, a fase plastica avvenuta compattare la superficie con frattazzo di legno o di plastica per renderla idonea a ricevere la successiva posa della colla.

Dati tecnici

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua d'impasto	22-25% ca
Massa volumica prodotto indurito	1600 kg/m ³
Resistenza a compressione (cat. CS IV)	≥ 8 N/mm ²
Resistenza a flessione (cat. CS II)	> 3 N/mm ²
Modulo elastico	6,79 GPa
Reazione al fuoco	Classe A1
Adesione su laterizio	≥ 1 N/mm ² FP:B
Assorbimento H ₂ O per capillarità	W 0
Coefficiente di impermeabilità al vapore	μ ≤ 20
Coefficiente di conducibilità termico	λ ≤ 0,76 W/mK
Durabilità	NPD
Consumo	14 kg/m ² ca per 1 cm di spessore

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.



Avvertenze

- Non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +35°C;
- Non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle 24 ore successive;
- Nel periodo estivo tenere l'intonaco umido per alcuni giorni;
- Non applicare su supporti in gesso o inconsistenti;
- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento, pioggia battente o in pieno sole e proteggere da una troppo rapida essiccazione e inumidire per alcuni giorni;
- Non applicare su supporti disomogenei se non opportunamente preparati (rete);
- Non mescolare SILINTON 800 HR con altre sostanze.

Confezioni

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 14 qli (56 sacchi).

Conservazione 8 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

Note

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

Dati tecnici validi da Gennaio 2016.