

Torggler

MASTOFIX S BIANCO

STUCCO DI RASATURA
PER LASTRE TERMOISOLANTI

Caratteristiche

MASTOFIX S BIANCO è uno stucco in polvere pronto all'uso, da impastare solamente con acqua al momento dell'impiego.

Il prodotto si compone di cemento bianco, inerti di opportuna granulometria e polimeri speciali ad altissima resistenza alla saponificazione.

Campi d'impiego

MASTOFIX S BIANCO è uno stucco in polvere studiato specificatamente per la rasatura dei pannelli termoisolanti, purché i pannelli non presentino una superficie liscia che impedisca l'adesione, come nel caso del polistirene estruso con pelle o dei pannelli rivestiti con veli antiadesivi od altri, da eseguire con incorporamento contemporaneo di una rete di rinforzo. Può essere impiegato anche per l'incollaggio dei predetti pannelli e di elementi ceramici soprattutto all'interno.



Istruzioni per l'impiego

Si prepara il rasante impastando il prodotto con ca. il 23-25% di acqua (5,75-6,25 litri per un sacco da 25 kg).

Si miscela, se possibile meccanicamente, sino ad ottenere un impasto senza grumi e quindi si lascia a riposo per ca. 5 min. prima di procedere all'applicazione. Per ottenere un impasto più omogeneo è consigliabile versare la polvere nell'acqua.

Si spalma lo stucco impastato sul pannello termoisolante facendo uso di una spatola d'acciaio od anche di una spatola dentata (con dentellatura 8 x 8 mm).

Sullo stucco ancora fresco si stende la rete di armatura, prima a mano, poi pressandola con la spatola in modo che la rete risulti ben affogata nello stucco. È importante che fra una striscia di rete e l'altra ci siano dei sormonti di ca. 10 cm. Successivamente si rassa.

Si ottiene così una superficie compatta e regolare che per i successivi lavori di finitura non richiede mani di ancoraggio o di copertura.

L'applicazione dei rivestimenti di finitura deve avvenire solamente sulla rasatura ben indurita.

MASTOFIX S BIANCO non deve essere applicato a temperature inferiori a +5 °C o superiore a +30 °C.

Consumo

Come rasatura: 3-6 kg/m² (1,5 kg/m² per millimetro di spessore)

Per l'incollaggio a strisce/punti: 4,5-8 kg/m²

Per l'incollaggio a strato sottile: 3-6 kg/m²

Stoccaggio

MASTOFIX S BIANCO deve essere stoccato in luogo asciutto.

Nelle confezioni originali chiuse il prodotto si mantiene per almeno 12 mesi.

Confezioni

Sacchi a valvola da 25 kg.

Dati tecnici

Aspetto	:	polvere biancastra
Massa volumica apparente (polvere)	:	1,3 kg/litro
Granulometria – EN 1015-1	:	da 0 a 0,4 mm
Tenore in ceneri a 450 °C (ETAG 004)	:	96%
Tenore in ceneri a 900 °C (ETAG 004)	:	85%
Acqua d'impasto	:	23-25%
Massa volumica apparente (impasto fresco)	:	1,5 kg/l
Pot-life	:	7 ore ca.
Tempi di presa (EN 196-3):		
- Inizio	:	12 ore
- Fine	:	17 ore
Ritenzione dell'acqua d'impasto (ETAG 004)	:	>95%
Modulo elastico (ETAG 004)	:	1000-1500 MPa
Coefficiente d'assorbimento capillare – EN 1015-18	:	W2 Cm = 0,04 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo – EN 1015-19	:	μ < 25
Adesione al calcestruzzo – ETAG 004	:	>0,5 N/mm ²
Adesione al polistirolo – ETAG 004	:	0,2 N/mm ² (rottura del polistirolo)

MASTOFIX S[®] BIANCO

STUCCO DI RASATURA
PER LASTRE TERMOISOLANTI



Torggler

Chimica

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
info@torggler.com - www.torggler.com

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.