

thermosilex

COLLANTE RASANTE



COLLANTE RASANTE CR

Collante e rasante minerale per il risanamento e la riqualificazione termica della muratura di colore bianco naturale. A base di selezionate sabbie marmoree, legante idraulico, calce idrata e additivi specifici per migliorare lavorabilità e prestazione nel tempo.

Conforme alle normative UNI EN 998-1. Consente di eseguire in combinazione con il pannello THERMOSILEX P-I 100/270 interventi di risanamento e riqualificazione termica in due giorni all'interno delle abitazioni mantenendone l'abitabilità.

VANTAGGI

Monoprodotto per incollaggio e rasatura / Possibile finitura con frattazzo in spugna / Ottima lavorabilità / Elevata permeabilità al vapore / Elevata adesione al supporto / Ridotte tensioni residue / Ideale per interventi di restauro e risanamento.

IMPIEGHI

Prodotto specifico per incollare e rasare i pannelli THERMOSILEX P-I 100 e P-I 270.

DATI TECNICI

ASPETTO POLVERE	Bianca naturale
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	°C +5 a +35 °C
PH IN SOLUZIONE ACQUOSA	12
INTERVALLO GRANULOMETRICO, EN 1015-1	0 – 1,0 mm
MASSA VOLUMICA APPARENTE DELLA POLVERE	1250 Kg/m ³
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA, EN 1015-19	1700 Kg/m ³
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA INDURITA, EN 1015-19	1450 Kg/m ³
ACQUA DI IMPASTO	27 – 30%
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA, EN 1015-3	Plastica tixotropica
SPESSORE DI APPLICAZIONE RASATURA	2-4mm
CONSUMO (DATO ORIENTATIVO)	1,5 Kg/mq/mm ca.
RESISTENZA A COMPRESIONE, EN 1015-11	Classe CS IV
ADESIONE, EN 1015-12	≥ 0,2 MPa
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ, EN 1015-18	Classe W0
COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO, EN 1745	25-30
CONDUCIBILITÀ TERMICA, EN 1745	0,54 W/mK (v.t.) P=90%
CONDUCIBILITÀ TERMICA, EN 1745	0,47 W/mK (v.t.) P=50%
REAZIONE AL FUOCO, EN 13501-1	A1
DURABILITÀ	NPD