

## Scheda Tecnica di prodotto

# Multipor malta leggera ExSal Therm

### Prodotto

Malta leggera a base minerale per l'incollaggio e la rasatura armata di pannelli Multipor ExSal Therm applicati su murature contaminate dal sale e umidità.

### Applicazione

- malta adesiva per pannello Multipor ExSal Therm
- malta per rasatura armata su pannello Multipor ExSal Therm

### Caratteristiche

- malta leggera grigia
- facile da applicare, buona stabilità
- elevata forza adesiva

- alto tasso di copertura
- basso ritiro
- bassa tensione
- permeabile al vapore
- resistente ai solfati
- adatto per miscelazione in macchina
- resistente alle intemperie e al gelo dopo l'indurimento

### Standard di qualità

Il cemento ricevuto è a basso contenuto di cromo secondo Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, Allegato XVII, n. 47.

### Avvertenze generali

Durante la fase di lavorazione e di presa la temperatura dell'ambiente

circostante e del supporto non deve mai scendere al di sotto di +5°C e oltre +30°C. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, e comunque per almeno 3 giorni, proteggere dal gelo.

Prima dell'applicazione dello strato successivo verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo.

### Imballo e conservazione

Materiale fornito in sacchi di carta anti-umidità da 20 kg. Conservare in luogo asciutto e proteggere dall'umidità. Se le condizioni specificate sono soddisfatte, la durata minima è di 12 mesi.

**Dati tecnici:** Malta per rasature interne a prestazione garantita conforme a EN 998-1

Dati Tecnici	Descrizione
Imballo e quantità	Sacco da 20 kg
Granulometria	0 - 2 mm
Consumo	ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm ca. 6 m <sup>2</sup> di sp. 5 mm con un sacco da 20 kg I dati di consumo sono orientativi e dipendono dalle caratteristiche del supporto e dalla lavorazione
Acqua d'impasto	6 L/sacco
Spessore minimo rasatura	4 mm esclusa finitura/rivestimento
Massa volumica dopo essiccazione a 105°C – EN1015-10	ca. 800 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore <input type="checkbox"/> – EN1015-19	ca. 10
Aderenza al supporto – EN1015-12	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> FP-C
Coefficiente di assorbimento d'acqua – EN1015-18	W0
Conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$ – EN1745:2012	ca. 0,18 W/m K - P=50%
Calore specifico – EN1745:2012	ca. 1 kJ/kg K
Reazione al fuoco	A2 –S1, d0

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati della scheda tecnica risultano da prove di laboratorio o dati tabulati da normativa. Essi possono risultare sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera e nelle applicazioni pratiche di cantiere. I dati di per se non comportano alcun impegno giuridico od

obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la

lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. Resta inteso che Xella Italia S.r.l. garantisce la qualità del prodotto e non la sua applicazione. Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati nella scheda di sicurezza. Tale scheda va letta accuratamente prima dell'impiego. Le schede tecniche e di sicurezza aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.ytong.it](http://www.ytong.it) o possono essere richieste presso i nostri uffici.

La presente scheda ha carattere esemplificativo e informativo. Ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche di carattere tecnico. Xella e Multipor sono marchi registrati di Xella Group. Rev. 01/2021