

Torggler

PANEL

Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, nella soluzione di problematiche di condensa superficiale, muffe e sali nocivi.

- Buon isolamento termico
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Incombustibile
- Prodotto naturale a base di calce aerea e silicati
- In grado di evitare la formazione di condensa superficiale
- Posa in opera semplice, rapida ed economica

CARATTERISTICHE

Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, incombustibile, ecologico, ad elevata capacità capillare per assorbimento di umidità, con eccellente permeabilità al vapore ed isolamento termico per la soluzione di problematiche, anche nel risanamento di edifici storici, di condensa superficiale, muffe e sali nocivi.

CAMPI D'IMPIEGO

- Ambienti interni con elevata umidità di risalita
- Vani contraddistinti da scarso isolamento termico e ponti termici
- Situazioni a parete e soffitto contraddistinte da elevata presenza di muffe ecrescite microbiologiche



ISTRUZIONI DI POSA

A seguito di adeguata valutazione delle condizioni e preparazione del supporto ed all'eventuale applicazione, qualora la superficie di posa sia contraddistinta da presenza di muffe e crescite microbiologiche di Deep Cleaner, rimuovendo quindi la crescita superficiale con mezzi meccanici; procedere dopo 24-48 ore alla primerizzazione dell'intradosso di Panel con Shield ed infine alla posa dei pannelli facendo ricorso a Bond & Finish quale adesivo. Ultimare il procedimento di posa rasando Panel con Bond & Finish interponendo nella mano di finitura la rete in fibra di vetro Torggler R4.

TEMPI TECNICI

Dopo la posa del sistema, attesi 7 gg, sarà possibile procedere con ulteriori finiture e/o pitturazioni superficiali purchè contraddistinte da adeguato grado di traspirabilità.

AVVERTENZE

- Non utilizzare per applicazioni all'esterno
- Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto, forte vento ed elevata umidità.
- Durante la fase di applicazione e lavorazione del sistema la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto deve essere compresa fra +5 °C e +30 °C.
- Nella fase di maturazione del sistema, per almeno tre giorni, proteggere dal gelo.

TIPI DI SUPPORTO

Supporti in calcestruzzo, muratura in laterizio e/o pietra, malte, intonaci e rasature minerali

CONFEZIONI

Pacco da 6 pannelli, spessore 25 mm, da 500x333 mm (ca. 1 m²)

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORI
Colore	bianco
Massa volumica	290 kg/m ³
pH	10
Resistenza a compressione	1,4 N/mm ²
Resistenza a flessione	0,8 N/mm ²
Capacità di assorbimento d'acqua	800 kg/m ³ *min ^{0,5}
Permeabilità al vapore acqueo μ	7
Conducibilità termica $\lambda_{10 \text{ dry}}$	0,053 W/mK
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Reazione al fuoco [EN 13501-1]	A1

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 caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica Spa si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 06.2019