

MULTIPOR COMPACT PLUS

Il rimedio naturale contro la muffa

Xella



COS'È

Multipor Compact Plus è un pannello isolante in idrati di silicato di calcio, che viene prodotto da materie prime naturali come sabbia, calce ed acqua, con l'aggiunta di una piccola percentuale di cemento e di additivi porizzanti, tramite un processo sostenibile con minimi consumi di risorse non rinnovabili. Il risultato è un **isolante leggero, salubre** (esente da fibre nocive e da materiali sintetici), **traspirante ed incombustibile** per l'**isolamento interno**, senza barriera al vapore.

Dati tecnici/logistici pannelli Multipor Compact Plus

Dimensioni pannello (lungh. x alt. x spess.)	500x390x30 mm	500x390x40 mm
Conduttività termica di calcolo λ_D	0,043 W/(mK)	
Peso specifico	100-115 kg/m ³	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu = 3$	
Calore specifico	1300 J/kgK	
Reazione al fuoco	Non infiammabile Classe A1	
Pezzi per scatola	8 pannelli	6 pannelli
m ² per scatola	1,56 m ²	1,17 m ²

A COSA SERVE

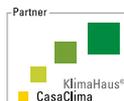
Essendo un isolante termico innalza la temperatura superficiale e **impedisce la formazione di condense e conseguenti muffe**. Inoltre, essendo igroscopico assorbe gli eventuali eccessi di umidità. Due barriere contro la muffa in un solo prodotto, con pochi centimetri di ingombro.

Perché scegliere Multipor Compact Plus:

- Isolamento termico e inibizione della formazione di muffa in un unico prodotto
- Materiale 100% naturale
- Traspirante e igroscopico
- Salubre
- Ottime prestazioni in pochissimo spessore
- Massimo comfort e benessere
- Facile da posare



Xella Italia è partner



multipor

La **posa del materiale è estremamente rapida** e può essere fatta anche in ambienti abitati. Il ciclo prevede l'incollaggio dei pannelli Multipor con Multipor FIX X702, successivamente la posa di una rasatura armata con la stessa malta e infine l'applicazione di finiture traspiranti minerali ai silicati o base calce.



Diversi pannelli Multipor Compact Plus possono essere posizionati uno accanto all'altro per una rapida lavorazione.



Miscelare 20 kg di Multipor FIX X702 con la quantità d'acqua indicata sul sacco.



Stendere la malta sul 100% della superficie del pannello con frattazzo dentato, perpendicolarmente alla direzione di applicazione.



Applicare il pannello verificando che le striature create con il frattazzo siano perpendicolari alla direzione di scorrimento.



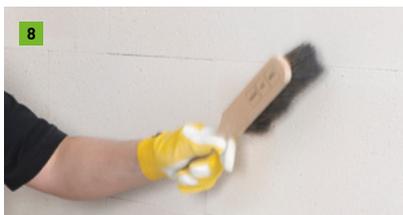
Appoggiare leggermente il pannello alla parete a circa 2 cm dalla posizione definitiva e premere adeguatamente, facendo scorrere il pannello verso la posizione definitiva.



I pannelli possono essere facilmente tagliati con un taglierino.



Livellare con un frattazzo eventuali irregolarità. Eventuali difetti dei pannelli possono essere riparati con Multipor FIX X702.



Rimuovere la polvere di levigatura.



Applicare uno strato di rasatura con Multipor FIX X702 utilizzando un frattazzo dentato.



Posare la rete di armatura Multipor superficialmente come strato di rinforzo (sovrapposizione minima 10 cm).



Passare un secondo strato di rasatura con Multipor FIX X702 e livellare. Lo spessore totale deve essere di 5 mm.

Gamma Multipor: un pannello per ogni applicazione



Multipor M3 TOP&TIP
Pannello isolante minerale per esterno e interno, idoneo per applicazioni anticendio



Multipor M3 Dry
Pannello isolante speciale per coperture piane e sotto massetti



Multipor M4 TIP
Pannello isolante minerale per interno



Multipor Componenti di sistema
Malte e accessori



Multipor ExSal Therm M2
Pannello isolante interno per il risanamento di muri degradati

Per maggiori informazioni consulta la

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Multipor



Xella Italia S.r.l.
Via Zanica 19K
Località Padergnone
24050 Grassobbio (BG)

+39 035 452 22 72
+39 035 423 33 50
info-italia@xella.com
www.xella-italia.it

Ytong®, Multipor® e Xella® sono marchi registrati di Xella Group.

multipor