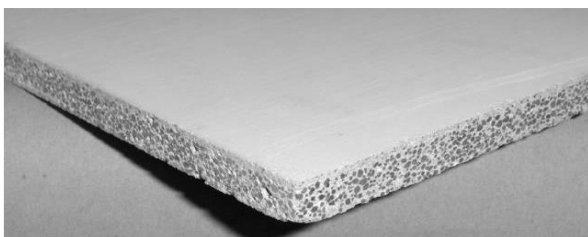




Consigli per la verniciatura di pannelli per l'edilizia

Fermacell Powerpanel H₂O (int) per ambienti umidi



Descrizione pannello

Pannello in calcestruzzo leggero composito con struttura a sandwich e strato armato su entrambi i lati, con tessuto di armatura alle fibre di vetro, resistente alle sostanze alcaline.

Dati tecnici

Coefficiente di resistenza alla diffusione μ	56
Coefficiente di conduttività termica λ	0,173 W/mK
Codice antincendio dell'Associazione cantonale assicurazione antincendio VKF	A1 / RF1

Lavori edili preliminari

I pannelli Fermacell Powerpanel-H₂O devono essere posati in conformità alle istruzioni del produttore, applicando in fase di montaggio un nastro di tenuta sugli angoli e una finitura con membrana elastica (ad es. Lastogum PCI) e preparati per il ciclo di finitura.

Ciclo di trattamento preliminare

Prima dei lavori di intonacatura, pulire accuratamente i pannelli.

Ciclo di finitura per ambienti umidi in interni come WC, docce ecc.

Fughe dei pannelli

Sulle fughe tra i pannelli viene applicato il collante apposito fermacell. Sull'intera superficie dei pannelli viene poi applicato uno strato liscio di stucco fine fermacell Powerpanel o di malta di risanamento Herbol.

Tale strato di rivestimento viene levigato dopo l'essiccamento con la smerigliatrice telescopica secondo necessità. Si dovrebbe ottenere una superficie pulita e fine.

Essiccamento

La durata di essiccamento varia in funzione dello spessore dello strato, della temperatura e dell'umidità dell'aria. Le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria possono rallentare l'essiccamento.

Generalmente la stesura di altri strati sullo stucco fine fermacell Powerpanel o sulla malta di risanamento Herbol è possibile dopo circa 48 ore.

Avvertenze importanti

Si deve evitare l'infiltrazione di umidità sotto il rivestimento. Il problema potrebbe presentarsi in seguito a persistenza di umidità o infiltrazione in seguito a fughe non adeguatamente trattate o di vecchia data.

Non appena il rivestimento risulti danneggiato deve essere ritoccato per evitare l'infiltrazione di umidità sotto il rivestimento. Per la pulizia dei rivestimenti si possono utilizzare comuni prodotti detergenti. Consigliamo di provare su un punto poco visibile la compatibilità di prodotti speciali per eliminare il calcare.

Dopo la finitura, si devono riempire le fughe dei pannelli negli angoli con un materiale ermetico elastico adeguato (ad es. silicone) per poter impedire l'infiltrazione di acqua. Ciò garantisce una maggiore sicurezza anche sui punti critici.

Varianti di verniciatura

1. Pittura bicomponente poliuretanica a solvente con fondo

Fondo:	1 x FLORSEALER impregnante
Mano di copertura:	2 x NUVOVERN WR smalto br. sat. oppure 2 x NUVOVERN WR/ES smalto br. sat. oppure 2 x NUVOVERN DS smalto di copertura br. sat.

2. Pittura bicomponente poliuretanica a solvente senza fondo speciale

Fondo:	1 x NUVOVERN WR smalto br. sat. 5-10%, diluita
Mano di copertura:	2 x NUVOVERN WR smalto br. sat. non diluito Altre possibilità NUVOVERN WR/ES smalto br. sat. oppure NUVOVERN DS smalto di copertura br. sat.

3. Pittura bicomponente poliuretanica idrodiluibile con fondo

Fondo:	1 x FLORSEALER impregnante
Mano di copertura:	2 x NUVOVERN AQUA DS smalto br. sat., non diluito

Schede tecniche

Le schede tecniche dei prodotti da usare sono reperibili nei nostri punti vendita.