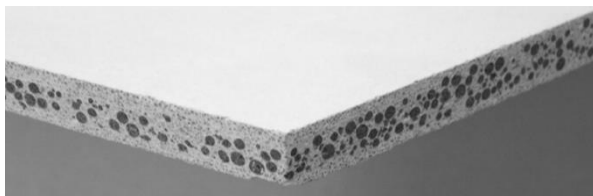




Consigli per la finitura di pannelli per l'edilizia

Fermacell Powerpanel HD (est) per facciate e controsoffitti ventilati



Descrizione pannello

Pannello composito al cemento, rinforzato alle fibre di vetro e con struttura a sandwich con inerti minerali leggeri, per esterni.

Dati tecnici

Coefficiente di resistenza alla diffusione μ	37
Coefficiente di conduttività termica λ	0.29 W/mK
Codice antincendio dell'Associazione cantonale assicurazione antincendio VKF	A1 / RF 1

Lavori edili preliminari

I pannelli Fermacell HD devono essere posati in conformità alle istruzioni del produttore e poi preparati per il successivo ciclo di finitura.

Ciclo di trattamento preliminare

Prima dei lavori di intonacatura, pulire accuratamente i pannelli.

Tessuto di armatura per le fughe dei pannelli

Sulle fughe tra i pannelli viene applicato il nastro di armatura fermacell Armierungsband HD e su di esso fermacell Armierungskleber HD o fermacell Tape AWS.

Armatura diagonale di aperture

In presenza di aperture per finestre e porte e per intagli delle facciate si deve applicare un'ulteriore armatura preliminare con un tessuto di armatura Herbol blu (circa 30 x 50 cm) disposto diagonalmente.

Spigoli di edifici e fasce di intradossi

Incollare sugli spigoli un angolare di tessuto di armatura Herbol. Gli angolari in tessuto di armatura permettono di ottenere bordi dritti e netti, proteggendoli da possibili danni.

Armatura su tutta la superficie

Per tutte le procedure di rivestimento indicate, i pannelli della facciata sono intonacati in 3 fasi lavorative.

Rivestire la superficie con uno spessore di circa 1 mm. In questo sottile strato di intonaco possono essere posate le armature diagonali per le aperture di porte e finestre, come pure gli angolari di armatura Herbol. In tale fase lavorativa è possibile compensare eventuali irregolarità.

Dopo l'essiccamento del primo strato di intonaco (circa 1 giorno), si applica su tutta la superficie il tessuto di armatura Herbol blu, premendolo accuratamente con la cazzuola, e quindi si rasa accuratamente il materiale in eccesso. Il giorno successivo applicare su tutta la superficie ancora uno strato di circa 1 mm, per coprire perfettamente il tessuto di armatura.

Rivestimento per sistema Compact a facciata ventilata con pannellatura diretta

CHROMISIL (intonaco per facciate rinforzato ai silossani)

Incassamento della rete:	CHROMISIL Armierungsmörtel
Intonaco di finitura:	CHROMISIL Deckputz aussen
Finitura:	Herbol-Herboxan Plus e Herbol-Silatec

Schede tecniche

Le schede tecniche dei prodotti da usare sono consultabili all'indirizzo www.sikkens-center.ch o reperibili nei nostri punti vendita.