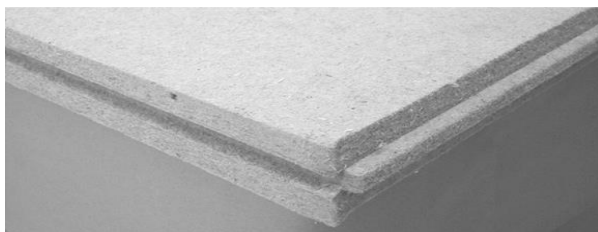




## Consigli per la finitura di pannelli per l'edilizia

# Agepan pannello isolante in fibre di legno (est)



### Descrizione pannello

Pannello isolante in fibre di legno per esterni, costituito da materiali residui di segheria, proveniente da legno di boschi svizzeri.

### Dati tecnici

Coefficiente di resistenza alla diffusione $\mu$	5
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$	0,039 W/mK
Classe materiali edili	B2
Codice antincendio	4.3

### Lavori edili preliminari

I pannelli isolanti Agepan devono essere posati in conformità alle istruzioni del produttore e poi preparati per il successivo ciclo di finitura. Proteggere i pannelli per evitare infiltrazione e ristagno d'acqua.

Nell'area del basamento vanno utilizzati appositi pannelli isolanti (Styrofoam XPS). Consigliamo almeno 2 cm di arretramento per lo zoccolo nei punti di passaggio tra i diversi pannelli isolanti.

### Ciclo di trattamento preliminare

Prima dell'intonacatura, pulire accuratamente i pannelli.

### Variante di ciclo 1

#### Mano di fondo

Possibilmente subito dopo l'installazione dei pannelli, applicare la malta Herbol Universalmörtel in uno strato di 3 mm di spessore, usando una cazzuola dentata senza ruggine, ad es. da 4 x 4 mm.

Spazzolare lo strato di fondo ancora fresco usando una spazzola per facciate (la superficie deve risultare ruvida).

#### Armatura

Tre settimane dopo l'applicazione della mano di fondo si applica nuovamente uno strato di Herbol Universalmörtel con 5 mm di spessore, posando poi il tessuto di armatura Herbol blu e premendolo accuratamente con la cazzuola per garantire che sia ben steso e senza pieghe, quindi rasare il materiale in eccesso. Il tessuto di armatura deve essere sovrapposto di 10 cm sui lati. Per spigoli degli edifici e fasce di intradossi si utilizza un tessuto di armatura angolare Herbol.

Il giorno successivo applicare su tutta la superficie ancora uno strato di circa 1 mm, per coprire perfettamente il tessuto di armatura blu.

### Intonaco di finitura

Dopo almeno 10 giorni di essiccamento, applicare abbondantemente a rullo CHROMISIL Putzgrund e dopo l'essiccamento completo applicare e strutturare uno strato di CHROMISIL Deckputz per esterni.

### Variante di ciclo 2

#### Armatura

Applicare l'armatura in tessuto usando il tessuto di armatura Herbol blu e CHROMISIL Armierungsmörtel in uno strato di 3 mm di spessore.

Si consiglia di applicare CHROMISIL Armierungsmörtel in due fasi, usando una cazzuola senza ruggine.

### Intonaco di finitura

Dopo un adeguato essiccamento dell'intonaco di fondo con l'armatura (circa 48 ore) è possibile applicare direttamente senza mano preliminare e strutturare uno strato di CHROMISIL Deckputz.

### Finitura per le varianti 1 + 2

Dopo almeno 48 ore di essiccamento è possibile realizzare su entrambe le varianti l'intonaco di copertura applicando 2 volte Herbol-Herboxan Plus.

L'indice di riflessione della tonalità non deve risultare inferiore a Y 30. Si prega di fare riferimento alla nostra scheda tecnica «Tonalità scure per facciate».

### Particolarità

Per evitare l'affioramento delle sostanze lignee, si deve effettuare il trattamento preliminare del pannello isolante Agepan in presenza di notevole umidità (nebbia), usando POLYTON Abspergrund.

### Schede tecniche

Le schede tecniche dei prodotti da usare sono consultabili all'indirizzo [www.sikkens-center.ch](http://www.sikkens-center.ch) o reperibili nei nostri punti vendita.