



Consigli per la finitura di lastre per l'edilizia

## AQUAPANEL® Cement Board Indoor (L.E.F.)



### Descrizione lastre

Lastre con anima in cemento portland e aggregati, armata su due lati con rete in fibra di vetro.

### Dati tecnici

Coefficiente di resistenza alla diffusione $\mu$	25
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$	0,151 W/mK
Classe materiali edili secondo DIN EN 13501	A1
	non infiammabile

### Lavori edili preliminari

Le lastre AQUAPANEL® Cement Board Indoor devono essere posate in conformità alle istruzioni del produttore e poi preparate per il successivo ciclo di finitura.

In seguito alla posa, applicare sull'intera superficie delle lastre AQUAPANEL® Cement Board Indoor il primer AQUAPANEL®. A seconda dei requisiti e del livello di qualità desiderato (Q3 o Q4), stuccare completamente le piastre AQUAPANEL® Cement Board Indoor, con o senza la rete di rinforzo AQUAPANEL®, facendo riferimento alle rispettive schede tecniche KNAUF (AQUAPANEL® Joint Filler e Skim Coating White, AQUAPANEL® Q4 Finish o Estetico Universal).

### Ciclo di trattamento preliminare

Per ottenere una superficie uniforme è possibile procedere alla levigatura dell'area asciutta con carta abrasiva (grana 120 o più fine).

Prima di applicare il rivestimento, eliminare ogni traccia di polvere.

### Varianti di rivestimento

#### Ambienti bagnati e umidi non a diretto contatto con l'acqua

##### 1. AFRASIL Silikatputz

Prima mano: AFRASIL Mineralputzgrund  
Intonaco di finitura: AFRASIL Mineralputz  
Mano di copertura: 2 x Alphasol Silikat

##### 2. POLYTON (intonaco sintetico)

Prima mano: POLYTON Putzgrund  
Intonaco di finitura: POLYTON Innenputz  
Mano di copertura: 2 x pitture per pareti interne con leganti organici Herbol e Sikkens

##### 3. Pitture per pareti interne con leganti inorganici

Prima mano: Supraliet Primer  
Mano di copertura: 2 x Alphasol Silikat

##### 4. Pitture per pareti interne con leganti organici

Prima mano: Herbol Tiefgrund Aqua  
Mano di copertura: pitture per pareti interne con leganti organici Herbol e Sikkens

### Rivestimenti senza fughe

#### Ambienti bagnati e umidi a diretto contatto con l'acqua

L'armatura dell'intera superficie con la rete di rinforzo AQUAPANEL® richiede l'utilizzo di AQUAPANEL® Joint Filler e Skim Coating White.

##### 5. Sistemi WALL2FLOOR NF

Fondo: NOVAPRIMER (50% acqua)  
Annegamento rete: WALL2FLOOR Rasal NF  
incl. armatura in fibra di vetro WALL2FLOOR rete 65g  
Rasatura: WALL2FLOOR Rasal NF  
Mano intermedia: 2 x WALL2FLOOR Top Coat NF  
oppure  
2 x WALL2FLOOR Top Coat Fine  
Finitura: 2 x WALL2FLOOR Clear Finish NF  
oppure  
2 x WALL2FLOOR Clear Finish NF Countertop

##### 6. Sistemi Mäder Lacke AG

Fondo: ETOKAT Grund  
Annegamento rete: MÄDER KLEBEMÖRTEL RV  
incl. Tessuto Trevira  
Rasatura: MÄDER KLEBEMÖRTEL RV  
Finitura: 2 x NUVOVERN WR-ES satinato  
oppure  
Fondo: ETOKAT Aqua Primer  
Annegamento rete: NUVOVERN Ziehspachtel FK 100  
incl. Tessuto Trevira  
Rasatura: NUVOVERN Ziehspachtel FK 100  
Finitura: 2 x NUVOVERN AQUA ES satinato

### Schede tecniche

Le schede tecniche dei prodotti da applicare sono consultabili su [www.knauf-aquapanel.com](http://www.knauf-aquapanel.com), [www.sikkens-center.ch](http://www.sikkens-center.ch) o [www.maederlacke.ch](http://www.maederlacke.ch), oppure è possibile richiederle presso i nostri punti vendita.