



AQUAPANEL®

09/2019

AQUAPANEL® Exterior Basecoat

Rasante a base cemento additivato con resina sintetica

Descrizione

AQUAPANEL® Exterior Basecoat è un rasante a base cemento additivato con resina sintetica. Si usa per realizzare il fondo per le lastre AQUAPANEL® Outdoor nel caso di finiture con intonaco a strato sottile, intonaco decorativo o pittura e per la stuccatura dei giunti delle lastre AQUAPANEL® Outdoor.

Stuccatura dei giunti

Per applicazione a mano: miscelare il contenuto del sacco in circa 5 litri. Sigillare i giunti, applicare il nastro AQUAPANEL® Tape (20 cm) e comprimerlo con un frattazzo. Attendere che lo strato precedente sia asciutto o indurito prima di applicare un altro strato se necessario. Coprire anche le teste delle viti.

Preparazione del sottofondo

Assicurarsi che la superficie delle lastre AQUAPANEL® Outdoor siano asciutte e prive di polvere. Assicurarsi che non siano presenti sfalsamenti, giunti aperti o tolleranze di planarità al di fuori delle specifiche richieste. Assicurarsi che lo stucco AQUAPANEL® Joint Filler - grey in cui è annegato il nastro AQUAPANEL® Tape (20 cm) sia sufficientemente indurito e asciutto.

Realizzare i collegamenti agli elementi costruttivi adiacenti con nastro sigillante idoneo. Inserire dei profili di raccordo come giunti tra le porte/finestre e il sistema di intonaco. Assicurarsi che tutti gli angoli esterni siano provvisti di angolari in rete.

Miscelazione

Per applicazione a mano: miscelare il contenuto del sacco in circa 6,3 litri d'acqua. Applicare e lavorare il rasante miscelato entro 120 minuti.

Per applicazione a macchina: inizialmente aggiungere circa 200 litri d'acqua, poi regolarla fino a ottenere una consistenza sottile.

Lavorazione/applicazione

Applicare uno strato di AQUAPANEL® Exterior Basecoat spesso 5-7 mm stendendolo fino a ottenere una superficie piana uniforme. Annegare a tutta superficie la rete AQUAPANEL® Reinforcing Mesh in prossimità della superficie stessa evitando la formazione di pieghe e sovrapprendola di 10 cm in corrispondenza dei giunti.

Tempo di posa: circa 15 min. Tempo di correzione: circa 20 min. a circa 20°C. Per strati di intonaco con spessore < 1 mm o superfici feltrate o d' applicare sui giunti tra le lastre il nastro AQUAPANEL® Exterior Reinforcing Tape largo 20 cm. In questo caso non è necessario posare il nastro AQUAPANEL® Tape (10 cm). Quindi posare la rete AQUAPANEL® Reinforcing Mesh su tutta la superficie. Lo spessore totale dello strato di rinforzo formato dal fondo AQUAPANEL® Exterior Basecoat e dalla rete AQUAPANEL® Reinforcing Mesh non può essere inferiore a 5 mm. Il tempo di lavorabilità dell'intonaco miscelato è di 45 minuti a circa 20°C. Prima di effettuare ulteriori lavorazioni, rispettare il tempo di asciugatura di 1 giorno per mm di spessore.

Caratteristiche

AQUAPANEL® Exterior Basecoat è un rasante polivalente (GP) per uso in interni e in esterni (CS IV) secondo EN 998 -1.

- Reazione al fuoco: A1
- Assorbimento d'acqua: W2
- Coeff. di resist. alla diffus. di vapore acqueo valore tabellare sec. EN 1745:
 $\mu = 5$ (umido)
 $\mu = 20$ (secco)
- Conducibilità termica $\lambda_{10,asciutto,opaco}$ valore tabellare sec. EN 1745:
 $\leq 0,47$ W/(mK), P=50%
 $\leq 0,54$ W/(mK), P=90%

Resa del materiale

- Applicando un fondo di 5 mm circa 8 kg/m² per la rasatura
0,7 kg/m² per la stuccatura, con un frattazzo standard
- 3,2 m² a sacco

Tempo di lavorabilità

A mano: circa 8-10 minuti/m²
A macchina: circa 5 minuti/m²

Temperatura di lavorazione/condizioni climatiche

Non usare se la temperatura dell'aria e/o della parete è inferiore a +5°C. Proteggere l'intonaco fresco dagli effetti del gelo e da una rapida asciugatura.

Confezione e stoccaggio

- Sacco da 25 kg
- Tenere al riparo dall'umidità, si conserva per 3 mesi in ambiente asciutto

AQUAPANEL®

▶ www.AQUAPANEL.com

@ aquapanel.info@knauf.com

AQUAPANEL® è un sistema costruttivo tecnologicamente avanzato. Essendo un sistema, si basa su un processo passo per passo chiaramente definito dall'idea progettuale al completamento del progetto stesso. Le lastre AQUAPANEL® Cement Board, gli accessori e i servizi rappresentano un sistema armonizzato in grado di garantire la realizzazione di ogni progetto secondo programma.

AQUAPANEL® è un marchio registrato.

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germania