

# KNAUF AQUAPANEL VOEG- EN AFWERKMORTEL - WIT

Strakke, witte en waterbestendige afwerking op Aquapanel



## MATERIAAL

### Productbeschrijving

Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit is een fijne, witte, cementgebonden mortel.

### Opslag

Zakken droog opslaan. Onaangebroken zakken zijn 12 maanden na productiedatum houdbaar. Aangebroken zakken als eerste verwerken.

### Kwaliteit

Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit wordt geproduceerd als algemeen toepasbare mortel voor binnen- en buitengebruik, klasse CS IV volgens EN 998-1.

## TOEPASSINGSGBIED

Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit wordt toegepast als:

- > Voegmortel voor Aquapanel Cement Board Indoor, in combinatie met Aquapanel Voegenband.
- > Volledige pleisterlaag op Aquapanel Cement Board Indoor wanden en plafonds binnenshuis, alsmede Aquapanel Cement Board Outdoor en -Skylite buitenplafonds, mits beschermd tegen directe beregening.

## EIGENSCHAPPEN

- > Geschikt voor binnentoepassingen en buitenplafonds
- > Geschikt voor natte ruimtes
- > Zeer fijn van structuur
- > Helder wit: goede dekking van verflagen
- > Systemcomponent binnen de Knauf Aquapanel Cement Board systemen
- > Zowel handmatig als machinaal te verwerken

## VERWERKING

### Ondergrond

Aquapanel Cement Boards moeten goed bevestigd zijn op een juist gedimensioneerde onderconstructie en moeten droog, schoon en stofvrij zijn.

Voor voegen: de Aquapanel Cement Board Indoor platen moeten zijn gemonteerd met rondom een 3-5 mm brede voeg.

Voor een pleisterlaag: het oppervlak moet vooraf zijn voorbehandeld met Aquapanel Grondering - Binnen (dit geldt eveneens voor buitenplafonds).

### Aanmaken

Strooi 20 kg Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit in ca. 6,8 l koud, schoon water (0,34 l water per kg Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit) en mix goed door.

Een mixer met toerental van 600 wordt aanbevolen. Gebruik een schone kuip en garde.

### Verwerken

Voegbehandeling:

Vul de open voegen tussen de Aquapanel Cement Board Indoor platen vol en zat met een pleisterspaan en zet een dunne, smalle baan op aan weerszijden van de voeg. Leg hierin het Aquapanel Voegenband (10 cm), druk dit in de mortel met de spaan en trek dun over met mortel.

Pleisterlaag:

Zet een gelijkmatige, 4 mm dikke laag op. Het doorkammen met een 8x8 mm getande spaan kan een hulpmiddel zijn om de laag overal even dik te maken. Breng voorzichtig Knauf Autex Super wapeningsweefsel aan op de pleisterlaag met 10 cm overlap van de naden, en pleister deze nogmaals dun over. Goed aangebracht zit de wapening in de buitenkant van deze basispleisterlaag zodat

een wafelstructuur zichtbaar is. Laat deze laag doorharden (let op: Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit heeft geen ingestelde afbindtijd, deze is sterk afhankelijk van de klimaatomstandigheden en kan tot 24 uur of zelfs langer oplopen), en pleister dan zo dun mogelijk af om van de wafelstructuur een glad oppervlak te maken. De totale laagdikte bedraagt dan maximaal 5 mm. Zo nodig na het volledig uitharden spaanslagen en aanzetten vlak schuren met korrel 240.

Machinale verwerking:

Machine:

- > Knauf PFT Ritmo 230 V

Toebehoren:

- > Complete Ritmo fijnpleisterset
- > DT4.16 Luchtcompressor 230 V 50/60 Hz met 1 m kabel
- > Complete A3-2L pompenheid met namenger

### Gereedschap

Pleisterkuip, mixer (600 tpm), pleisterspaan, getande spaan 8x8 mm, spackmes, mes of schaar.

### Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik reinigen met water.

### Tip

Als 2<sup>e</sup> laag kan ook worden gekozen voor de gebruiksklare Aquapanel Q4 Finish.

### Verbruik

Ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup> voor de voegbehandeling.  
Ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte voor een volledige pleisterlaag.



## MATERIAALBENODIGDHEDEN

Artikel	Verpakking	Verbruik /m <sup>2</sup>	Opbrengst m <sup>2</sup> /verpakking
Knauf Aquapanel Voegenband (10 cm)	rol 50 m	2.1 m <sup>1</sup>	23
Knauf Aquapanel Grondering - Binnen	emmer 15 kg	40 - 60 g	300
Knauf Autex Super wapeningsweefsel	rol 1 x 50 m	1.1 m <sup>2</sup>	45

## ASSORTIMENT

Artikel	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit	zak 20 kg	131095	4260021861431

## SPECIFICATIES

Eigenschap	
Mortelklasse	CS IV (EN 998-1)
Kleur	wit
Brandgedrag	A1
Waterabsorptieklasse	W2 (EN 998-1)
Waterdampdiffusie	$\mu = 5$ (wet cup) $\mu = 20$ (dry cup) tabelwaarden EN 1745
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10,dry,mort}$	$\leq 0,45$ W/m.K, P = 50% $\leq 0,49$ W/m.K, P = 90% Tabelwaarden EN 1745

Constructieve, statische en fysieke eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

### Knauf B.V.

Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht  
(030) 247 33 11  
www.knauf.nl

### Knauf Techniek

Voor meer informatie:  
(030) 247 33 89  
techniek@knauf.nl

