

AQUAPANEL® Joint Filler Grey

Cementgebonden voegmateriaal

Technische fiche

09/2025



Productbeschrijving

Aquapanel® Joint Filler Grey is een cementgebonden product om voegen manueel volledig te vullen. De voegen worden gewapend met Aquapanel® Joint Filler Grey en Aquapanel® Tape (10 / 20 cm). De voegenvuller wordt gebruikt op zowel Aquapanel® Cement Board Indoor (plafond), Aquapanel® Cement Board Outdoor (gevel en plafond) en Aquapanel® Cement Board Skylite (plafond).

Vorbereitung van de ondergrond

De Aquapanel® Cement Board platen moeten droog, zuiver en stofvrij zijn. Ze moeten ook stevig bevestigd zijn op een draagkrachtige onderconstructie conform de plaatsingsvoorschriften.

Aanmaak

20 kg Aquapanel® Joint Filler Grey mengen met ca. 6,8 l koud en zuiver water (0,34 l water/kg Aquapanel® Joint Filler Grey). We raden aan gebruik te maken van een mengtoestel met 600 omwentelingen/minuut. Een zuivere mengkuip en een zuiver mengtoestel gebruiken.

Verwerking

Gereedschap

- Spaan
- Truweel
- Voegmes

De voegen vullen, Aquapanel® Tape (10 / 20 cm) aanbrengen en in het de voegmortel drukken met behulp van een pleisterspaan. De voegen moeten uitgehard en droog zijn alvorens de wapenings- of pleisterlaag aan te brengen. Schroefkoppen eveneens dichtzetten.

Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen.

Materiaalverbruik

Voegen : ca. 0,7 kg/m²

Verwerkingstijd

Het materiaal begint ca. 45 minuten na aanmaak te binden. Onzuivere mengkuipen en werktuigen, hoge temperaturen of wind kunnen de verwerkingstijd inkorten. Reeds bindend materiaal niet meer gebruiken.

Rendement

Voeg op gevel : ca. 12 minuten/m² (montage van de platen, schroeven en inbedden van de voegenband inbegrepen – enkel Aquapanel® Cement Board Outdoor). Voeg op plafond : ca. 18 minuten/m² (montage van de platen, schroeven en inbedden van de wapeningsband inbegrepen).

Levering / Opslag

- Zak van 20 kg
- De zakken droog opslaan. De inhoud van beschadigde zakken overgieten in een zak of kuip en eerst gebruiken.
- Ongeopend blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende 12 maanden.

Verwerkingscondities

Het product pas aanbrengen op de Aquapanel® Cement Board platen wanneer deze zich aan de klimatologische omgevingsomstandigheden aangepast hebben. De temperatuur van het materiaal, de omgeving en de ondergrond mag niet lager zijn dan +5°C.

Alleen aanbrengen op de gladde en gemarkeerde kant van de Aquapanel® plaat.

Technische gegevens	
Brandreactie	A1
Waterabsorptie	W2
Waterdamp diffusiecoëfficiënt (tabel waarde EN 1745)	μ = 5 (vochtig) μ = 20 (droog)
Thermische geleidbaarheid λ10 _{droog,mat}	≤ 0.45 W/(mK), P = 50 % ≤ 0.49 W/(mK), P = 90 %

AQUAPANEL®

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Joint Filler Grey_K478g_DSP_NL.be

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouwphysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.