

KNAUF AQUAPANEL VOEGENVULLER - GRIJS

Cementgebonden voegenvuller



MATERIAAL

Productbeschrijving

Aquapanel Voegenvuller - Grijs is een cementgebonden vulmateriaal.

Opslag

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

Kwaliteit

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

TOEPASSINGSGEBIED

Aquapanel Voegenvuller - Grijs wordt toegepast voor het vullen van voegen tussen Aquapanel Cement Board Indoor platen (wanden en binnenplafonds), Aquapanel Cement Board Outdoor platen (gevels en buitenplafonds) en Aquapanel Cement Board Skylite platen (binnen- en buitenplafonds). Aquapanel Voegenvuller - Grijs wordt altijd gebruikt in combinatie met Aquapanel Voegenband (10 cm) als voegwapening.

EIGENSCHAPPEN

- › Cementgebonden, geschikt voor binnen en buiten
- › Makkelijk verwerkbaar
- › Zeer fijn van structuur

VERWERKING

Aquapanel Voegenvuller - Grijs pas aanbrengen nadat de platen goed zijn aangepast aan het omgevingsklimaat. De temperatuur van het materiaal, de ruimte en de ondergrond mag tijdens de verwerking niet onder +5 °C zakken.

Ondergrond

Aquapanel Cement Board platen moeten droog, schoon en stofvrij zijn en stevig bevestigd op een goed gedimensioneerde onderconstructie, met tussen de platen rondom een open voeg van 3 - 5 mm.

Aanmaken

Strooi 20 kg Aquapanel Voegenvuller - Grijs in ca. 6,8 l koud, schoon water (0,34 l water per kg Aquapanel Voegenvuller - Grijs) en mix goed door. Een mixer met toerental van 600 wordt aanbevolen. Gebruik een schone kuip en garde.

Verwerken

Vul de open voegen tussen de Aquapanel Cement Board 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.

Verwerkingstijd

Het materiaal begint ca. 45 minuten na het aanmaken op te stijven. Een vuile kuip, vuile gereedschappen, hoge temperatuur en veel wind kunnen de verwerkingstijd verkorten. Verwerk het materiaal niet meer nadat het begint op te stijven.

Gereedschap

Speciekuip, mixer (600 tpm), pleisterspaan, mes of schaar.

Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water reinigen.

Verbruik

Ca. 0,7 kg/m².



MATERIAALBENODIGDHEDEN

Knauf Productnaam	Verpakking	Verbruik l/m ²	Opbrengst m ² /emmer
Knauf Aquapanel Voegenband (10 cm)	rol 50 m	2.1 m ¹	23

ASSORTIMENT

Artikel	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Aquapanel Voegenvuller - Grijs	zak 20 kg	131094	4260021861424

SPECIFICATIES

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

Constructieve, statische en fysische 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

