

KNAUF AQUAPANEL Q4 FINISH

Gebruiksklare dunpleister



MATERIAAL

Productbeschrijving

Aquapanel Q4 Finish is een vochtbestendige, gebruiksklare dunpleister.

Opslag

Droog, koel en vorstvrij opslaan. Ongeopende verpakkingen zijn ca. 12 maanden houdbaar.

Kwaliteit

Aquapanel Q4 Finish wordt geproduceerd volgens de kwaliteitsrichtlijnen in EN 15824.

TOEPASSINGSGBIED

Aquapanel Q4 Finish wordt gebruikt als dunlagige, hoogwaardige, gladde pleister zonder wapening op oppervlakken van Aquapanel Cement Board Indoor of -Skylite (alleen binnenshuis) als ondergrond voor gladde, hoogglans of zeer fijn gestructureerde afwerkingen. Het kan ook worden toegepast als laatste afwerking van Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel Wit met wapening van Knauf Autex Super of Isoltex.

Aquapanel Q4 Finish is geschikt voor natte ruimtes, maar mag niet worden toegepast in de met spatwater belaste zones.

EIGENSCHAPPEN

- › Gebruiksklaar
- › Geeft een zeer fijn, glad oppervlak
- › Wit van kleur
- › Geschikt voor natte ruimten
- › Laag materiaalverbruik

VERWERKING

Aquapanel Q4 Finish pas aanbrengen nadat de Aquapanel Cement Board Indoor of -Skylite platen volledig zijn geacclimatiseerd aan de omgevingsomstandigheden. Het materiaal, de ondergrond en de omgevingstemperatuur mogen tijdens de verwerking niet onder +5 °C zakken.

Ondergrond

Aquapanel Cement Board Indoor en Aquapanel Cement Board Skylite moeten stevig zijn bevestigd met Aquapanel Maxi schroeven op een goed gedimensioneerde onderconstructie. Voegen in plafonds moeten zijn gevuld met Aquapanel Voegenvuller - Grijs of Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel - Wit, in combinatie met Aquapanel Voegenband (10 cm). Deze voegmethode kan ook voorkomen bij op wanden gemonteerde Aquapanel Cement Board Indoor, of deze zijn onderling verlijmd met Aquapanel Voegenlijm (PU). De overtollige lijm moet zijn afgestoken. Deze ondergrond moet droog, schoon en stofvrij zijn en voorbehandeld met Aquapanel Grondering.

Verwerken

Aquapanel Q4 Finish goed doorroeren. Indien nodig, verdunnen met een klein beetje water. Gebruik schone emmers en gereedschappen en een roestvrijstalen spaan.

Aquapanel Q4 Finish wordt gebruikt als een dunpleister op wanden boven het betegelde gedeelte of op plafonds. De maximale laagdikte is 2 mm per arbeidsgang.

Vul alle schroefkoppen en plaatnaden van de wanden, ook als deze al zijn gevuld met Aquapanel Voegenlijm (PU), met Aquapanel

Q4 Finish. Wapen de naden met Knauf Glasvezel Voegenband (geen zelfklevend gaasband) door deze in de natte mortel in te bedden. Bij met Aquapanel Voegenvuller en Aquapanel Voegenband behandelde naden is dit overbodig.

Schuur eventuele onregelmatigheden weg na het drogen, en breng een tweede laag Aquapanel Q4 Finish aan op de naden (minimaal 20 cm breed) en schroefkoppen. Na het drogen wederom eventuele onregelmatigheden wegschuren.

Breng nu een volledige laag Aquapanel Q4 Finish aan met een pleisterspaan, in minimaal 1 mm dikte. Zorg dat de laag overal voldoende gevuld is en pleister na. Zo nodig kan de opgedroogde laag nogmaals worden geschuurd. Breng nu een laatste laag aan (ca. 0,5 mm). Na het drogen eventueel schuren met korrel 120 of fijner. De droogtijd is ca. 24 uur per mm laagdikte, afhankelijk van temperatuur en vochtigheid.

Aquapanel Q4 Finish kan ook worden toegepast als afwerking van Aquapanel Voeg- en Afwerkmortel Wit met wapening van Knauf Autex Super of Isoltex.

Voor machinale verwerking wordt een airless pomp aanbevolen, zoals de Knauf PFT Swing Airless.

Gereedschap

Mixer, RVS pleisterspaan.

Reinigen

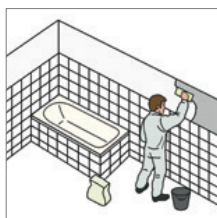
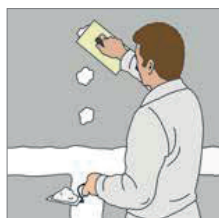
Gereedschappen direct na gebruik reinigen met water.

Eindafwerking

Aquapanel Q4 Finish kan worden afgewerkt met watergedragen verf, acrylaatverf, watergedragen silcaatverf, kalkverf.

Verbruik

Ca. 1,7 kg/m² per mm laagdikte.



ASSORTIMENT

Artikel	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Aquapanel Q4 Finish	emmer 20 kg	82637	4260021860984

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Werktemperatuur	+5 °C tot +25 °C
Kleur	wit
Dichtheid	1,7 g/cm ³
Waterdampdiffusieklasse	V1 (EN 15824)
Viscositeit	29 - 31 Pa s
Brandgedrag	A2-s1,d0
Open tijd	> 25 minuten (bij 23 °C en 63% R.V.)
Droogtijd	ca. 24 uur per mm laagdikte (bij 23 °C en 63% R.V.)
Maximale korrelgrootte	50 µm
Hechtsterkte	≥ 0,3 MPa

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

