

AQUAPANEL® Q4 Finish

Kant- en klare pasta voor volledige oppervlakte afwerking met een uiterst glad resultaat (F3)

Technische fiche

09/2025



Description

AQUAPANEL® Q4 Finish is een innovatief, waterafstotende pasta voor volledige oppervlakte afwerking van AQUAPANEL® Cement Board Indoor en AQUAPANEL® Cement Board Skylite tot een afwerkingsniveau F3.

Toepassingsdomein

Wanneer AQUAPANEL® Q4 Finish wordt toegepast op de AQUAPANEL® Cement Board Indoor of AQUAPANEL® Cement Board Skylite is het een garantie op een vlakke en gladde afwerking van het hoogste afwerkingsniveau (F3), en dit voor binnenwanden en plafonds. AQUAPANEL® Q4 Finish kan ook worden toegepast als oppervlakte afwerking voor plafonds en impact resistente wanden als eindlaag op een eerder geplaatste wapeningslaag met AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating White.

AQUAPANEL® Q4 Finish kan worden gebruikt in vochtige ruimten maar is niet geschikt voor ruimten waar er blootstelling is aan spatwater (Douches, zwembaden, en buitentoepassingen).

Vorbereiding van de ondergrond

De AQUAPANEL® Cement Board Indoor of AQUAPANEL® Cement Board Skylite moeten overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften stevig bevestigd worden op een draagkrachtige onderconstructie. Voegen in plafonds moeten worden opgevuld met de AQUAPANEL® Joint Filler Grey en gewapend met de AQUAPANEL® Tape (10 cm). Het oppervlak moet droog, zuiver en stofvrij zijn. De ondergrond moet voorbehandeld worden met AQUAPANEL® Board Primer.

Verwerking

AQUAPANEL® Q4 Finish goed doorroeren. Een zuivere kuip en zuiver roestvrij gereedschap gebruiken.

AQUAPANEL® Q4 Finish wordt toegepast op wand - en plafondoppervlakken zonder wapening (de plaatvoegen echter wel wapenen met Fireboard glasvezelwapening). De maximale laagdikte bedraagt 2 mm per arbeidsgang.

Voor wanden eerst al de schroefkoppen en de met AQUAPANEL® Joint Adhesive (PU) opgevulde plaatvoegen plamuren met AQUAPANEL® Q4 Finish. Een wapeningsstrook (vb Knauf glasvezel wapeningsband voor voegen) plaatsen in de voegen. Vervolgens alle oneffenheden wegschuren en een tweede, iets bredere laag AQUAPANEL® Q4 Finish aanbrengen (min. 20 cm. breed). De schroefkoppen opnieuw inbedden en na droging alle oneffenheden wegschuren.

Voor een volledige afwerking van het oppervlak AQUAPANEL® Q4 Finish gelijkmatig aanbrengen op een minimale dikte van 1 mm. Daarbij de oneffen zones in de voegen vullen en het oppervlak gladstrijken (eventueel gladschuren na droging). Vervolgens nog een laag AQUAPANEL® Q4 Finish aanbrengen op een laagdikte van ongeveer 0,5 mm en na droging gladschuren met schuurpapier met korrel 120 of fijner. De droogtijd bedraagt bij benadering 24 u per laagdikte, afhankelijk van de temperatuur en de vochtigheidsgraad.

AQUAPANEL® Q4 Finish kan ook aangebracht worden als afwerklaag op AQUAPANEL® Joint Filler & Skim Coating White. Dit is zowel mogelijk op wanden als plafonds. Voor de machinale verwerking van AQUAPANEL® Q4 Finish raden wij Knauf PFT Samba XL aan.

Oppervlakte afwerking

AQUAPANEL® Q4 Finish kan overschilderd worden met dispersieverf, acrylverf, dispersiesilicaatverf en kalkverf.

Kleur :	wit
Specifiek gewicht :	1,6 g/cm ³
Open tijd :	> 25 minuten (bij 23°C en 63% relatieve luchtvochtigheid)
Droogtijd :	bij benadering 24 uur (bij 23°C en 63% relatieve luchtvochtigheid)
Maximale korrelgrootte :	50 µm
Viscositeit :	29-31 Pa.s

Materiaalverbruik

Ongeveer 1,7 kg/m²/mm laagdikte.

Verwerkingstijd

Handmatige verwerking: ong. 7 - 11 minuten (afhankelijk van de kwaliteit van het oppervlak).

Verwerkingscondities

De afwerklaag pas aanbrengen wanneer de AQUAPANEL® Cement Board Indoor of AQUAPANEL® Cement Board Skylite zich aan de klimatologische omstandigheden aangepast hebben. De temperatuur van het materiaal, de omgeving en de ondergrond mag niet lager zijn dan + 5°C.

Levering / opslag

- Emmer van 20 kg
- Droog, koel en vorstvrij bewaren
- Ongeopend blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende ong. 12 maanden

Art.-nr : 82637

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

Q4Finish_K478f_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.