



AQUAPANEL® Q4 Finish

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

Beschrijving

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 buitentoeepassingen).

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

04-273 83 11

www.knauf.be

info@knauf.be

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tel.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30