

AQUAPANEL®

Pohjatasoite - valkoinen



AQUAPANEL® Pohjatasoite on sementtipohjainen tasoite, jota käytetään AQUAPANEL® Outdoor- levyjen pohjatasoitteena ohuiden pintarappauksien yhteydessä.

KNAUF

Valmistelu

Varmista, että AQUAPANEL® Outdoor-levyn pinta on kuiva ja pölytön. Varmista, ettei pinnassa ole avoimia saumoja eikä epätasaisuuksia. AQUAPANEL® Saumatasoitteen, johon on asennettu AQUAPANEL® Saumanauha, on oltava täysin kuivaa ja kovettunutta.

Työstö / levitys

Levitä AQUAPANEL® Pohjalaasti puhtaalle ja tasaiselle pinnalle noin 5 mm vahvuiseksi kerroksiksi. Työtettävässä pinnassa olevat aukkojen kulmat on vahvistettava. Vahvikkeet on asennettava verkon alle. Kulmavahvikkeiden jälkeen asennetaan varsinainen AQUAPANEL® Vahvikeverkko koko tasoitettavan pinnan alalle. Vahvikeverkko limitetään saumoista noin 10 cm matkalla. Laastin avoin aika +20°C lämpötilassa on n. 20 minuuttia.

AQUAPANEL® Pohjatasoiteella ja AQUAPANEL® Vahvikeverkolla tehdyn laastikerroksen nimipaksuus kuivana on n. 4mm. AQUAPANEL® Pohjatasoite on päällystettävissä noin vuorokauden kuluttua (n. 20°C). Kuivumisaika voi kuitenkin vaihdella riippuen lämpötilasta ja kosteusolosuhteista.

AQUAPANEL® Pohjatasoite voidaan pinnoittaa myös muiden valmistajien tuotteilla. Lisätietoja tästä saat Knauf Oy:ltä.

Sekoitus

Sekoita 25 kg säkilliseen kuivalaastia noin 6,3 litraa vettä. Laastin ja veden sekoitussuhteen tulee olla 4:1. Sekoitusta jatketaan noin kahden minuutin ajan, jonka jälkeen laastin annetaan asettua noin kolme minuuttia. Tämän jälkeen laastia sekoitetaan vielä noin puolen minuutin ajan.

Sekoitetun laastin työstöaika on noin 60 minuuttia (lämpötila n. +20°C). Alustan ja ilman lämpötilan tulee olla yli +5°C. Tuore laasti suojataan jäätymiseltä ja liian nopealta kuivumiselta.

Suurien alojen tasoituksessa suositellaan käytettäväksi esim. PFT G5 konetta vai vastaavaa. Aluksi vesimäärä säädetään n. 200l/h ja lopullinen vesimäärä säädetään laastin koostumuksen mukaan.

Staattori/roottoriyhdistelmä D4-3

Lisäsekoitinta ei vaadita

Työletkut Ø 35 mm 10-20 m, Ø 25 mm loppumatkalle

Maksimipituus letkulle (vaakasuoraan): 40 m

Maksimipituus letkulle (pystysuoraan): 30 m

Laastin sekoituksessa on käytettävä aina puhdasta vettä, jotta laastin sekaan ei pääse epäpuhtauksia.

Työvälineet pestään vedellä heti käytön jälkeen.

Ominaisuudet

- Laastiluokka CS III EN 998 mukaan
- Kalkkiahiekkapohjainen kuivalaasti
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Erinomainen raekokojakauma
- Sisältää kuituja ja tartuntaa parantavia lisäaineita
- Vettähylyvä
- Sallii diffusion
- Erinomainen tarttuvuus
- Voidaan työstää sekä käsin että koneellisesti
- Väriiltään luonnonvalkoinen

Menekki

8 kg/m² märkälaastia (6.3 kg kuivaa jauhetta) vastaa n. 5 mm kerrospaksuutta. Kuivan laastikerroksen paksuus tällöin n. 4 mm.

5 mm kerros märkää Pohjatasoitetta:
n. 6.3 kg/m² ≙ 4 m²/säkki.

Asennusaika (ohjeellinen)

Käsin levitettäessä: 8 - 10 min/m²

Koneellisesti levitettäessä: 5 min/m²

Työskentelyolosuhteet

Alustan ja ilman lämpötilan oltava yli +5°C. Tuore laasti on suojattava jäätymiseltä, liian nopealta kuivumiselta ja liialliselta sään vaikutukselta.

Pakkaus ja säilytys

- 25 kg / säkki
- Suojattava kosteudelta. Kuivassa säilytettynä säilyy n. 9 kk. Katso tarkat säilytysohjeet ja viimeinen käyttöpäivämäärä säkistä.

Tuotenumero: 102812

Tekniset tiedot

AQUAPANEL® Pohjatasoite - valkoinen on laasti sisä- ja ulkokäyttöön EN 998 - 1 mukaan.

Koostumus

| | |
|------------|--|
| Sideaine | Kalsiumhydroksidi |
| Runkoaine | Jauhettu kalkkikivi ja seulottu hiekka |
| Lisäaineet | Mm. tartuntaa ja vettähyhkivyyttä parantavia lisäaineita |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Tiheys | 1.3 g/cm ³ [kg/l] |
| Taivutusvastus (28 d) | 2 - 3 N/mm ² |
| Puristuslujuus (28d) | 4 - 5 N/mm ² |
| Kimmomoduuli | 4000 - 5000 N/mm ² |
| Vesihöyrynläpäisevyys μ | 15 - 35 |
| Lämmönjohtavuus | 0.87 W/(m·K) |
| Vesi absorptio | W2 |
| Väri | Luonnonvalkoinen |