



ROCLAND

Qualidur

Keskinkertaisesta raskaan kuormituksen lattiaankovetin.



Tuotekuvaus

Qualidur on mineraalinen dry-shake kuivasirote lattiaankovetin. **Qualidur** koostuu mineraalisesta runkoaineesta, valikoiduista lujista mineraalisista yhdisteistä, sementistä ja erityisistä lisäaineista.

Qualidur työstetään normaalisti tuoreeseen betoniin.

Värit

Katso Roeland värikartta.

Tuotteen edut

- Kuidut piilottava
- Erittäin korkea kulutuskestävyys
- Vastustuskykyinen öljyille ja hiilivedyille
- Pölyämätön
- Ruostumaton - pinta ei tarvitse erityistä käsittelyä

Käyttö

- Keskinkertaisesta raskaan kuormituksen betonilattioihin
- Messuhallit
- Varastot ja lastauslaiturit
- Noutotukku myymälät
- Työpajat

Tekniset tiedot

Qualidur täyttää vaatimukset EN 13813 mukaisesti.

Puristuslujuus: $\geq 70 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

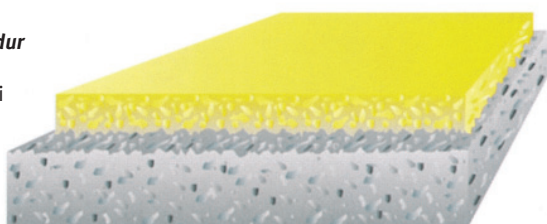
Taivutuslujuus: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

Kulutuskestävyys: $\leq 5 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
EN 13892-3

Kulutuskestävyys: BS 8204 'AR 1' luokka
EN 13892-4

■ **Qualidur**

■ **Betoni**



Qualidur

Käyttövalmis tehtaalla valmiiksi sekoitettu lattiankovetin betonilattioiden tekoon. **Qualidur** koostuu mineraalisesta runkoaineesta, valikoiduista lujista mineraalisista yhdisteistä, sementistä ja erityisistä lisäaineista. **Qualidur** voidaan levittää tuoreelle betonipinnalle kuivasirotteena tai massana.

Työmenetelmä

Betonin laatu

Uuden betonin tulee koostua vähimmäis sementti pitoisuudella 300 kg per m³ betonia ja soveltuvilla yhdisteillä kyseiseen käyttötarkoitukseen. Notkistimet tulee sisällyttää parantamaan työstettävyyttä. **Qualidur** tulee levittää betonin päälle niin pian kuin betoni kantaa ihmisen painon (jalanjälki koe). Tämä on normaalisti 4 - 12 tunnin jälkeen riippuen vallitsevista olosuhteista.

Valmistelu

Laajat betonialueet tulee tasata käyttäen laser-ohjattua oikaisukonetta. Pienemmät alueet voidaan tasata linjareilla ja oikolaudalla.

Qualidur levitys

Qualidur levitetään tuoreelle betonipinnalle kuivasirotteena tai 'märkää märälle' päällysteenä.

• Kuivasirote levitys

- Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi sirottelu tulee suorittaa kahdessa osassa manuaalisesti levitettäessä. Kun käytetään mekaanista levitystä, yksi levitys on riittävä.
- Manuaalisesti ensimmäinen **Qualidur** sirottelu peite tulee levittää tasaisesti pinnan yli määrällä 2 - 3,5 kg/m². Käytettäessä mekaanista levitystä **Qualidur** tulee levittää tasaisesti pinnan yli määrällä 8 - 12 kg/m².
- Kun **Qualidur** on imenyt kaiken kosteuden se tulee hiertää käyttäen käsihiertimiä reunoilla sekä kulmissa ja hiertokoneella avoimilla alueilla.
- Heti kun ensimmäinen koneellinen hierto on valmis, toinen manuaalinen **Qualidur** sirottelu levitetään tasaisesti pinnan yli määrällä 2 - 3,5 kg/m².
- Kun toinen **Qualidur** levitys on imenyt kaiken kosteuden se tulee hiertää käyttäen käsihiertimiä reunoilla sekä kulmissa ja hiertokoneella avoimilla alueilla.
- Sileä, luja ja viimeistelty pinta saavutetaan käyttäen hiertokonetta varustettuna viimeistely siivillä. Vaaleisiin väriin tulee käyttää ruostumattomia teräs siipiä.

• 'Märkää märälle' päällyste.

- **Qualidur** sekoitetaan veteen suhteessa 3 - 3,5 litraa / 25-kg-säkki kollerisekoittimessa tai muussa soveltuvassa laastisekoittimessa kunnes homogeeninen seos on saavutettu.
- Seos kaadetaan betonipinnalle minimimäärällä 12 kg/m² ja tasoitetaan vaadittavaan paksuuteen käyttäen oikolautaa.

Huomioitavaa :

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämyksemme, koke-
muksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain
suosituksia eivätkä vapautta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittä-
isessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun
niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa.
Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen
viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyä.

- Tämän jälkeen **Qualidur** hierretään käyttäen käsihiertimiä reunoilla sekä kulmissa ja hiertokoneella avoimilla alueilla.
- Sileä, luja ja viimeistelty pinta saavutetaan käyttäen hiertokonetta varustettuna viimeistely siivillä.

Roc Cure levitys

- **Roc Cure** jälkihoitoaine levitetään välittömästi sliippauksen jälkeen. Se levitetään käyttäen alhaisen paineen ruiskua tasaisesti pinnan yli määrällä 100g/m².
 - On ensiarvoista että kovettumis prosessi on ennakoitu ennen lattian käyttöönottoa. Seuraavat viiveet tulee huomioida:
- | | |
|------------------------------|-----------|
| jalankulki liikenne | 7 päivää |
| kevyt liikenne | 10 päivää |
| täysi liikenne (trukit jne.) | 28 päivää |

Suosittelvat käyttömäärät

Qualidur lattiakovettimen suositellavat käyttömäärät:

- 4 - 7 kg/m² "dry shake" manuaalisesti
- 8 - 12 kg/m² mekaaninen levitys
- 12 kg/m² 'märkää märälle' päällysteenä

Roc Cure jälkihoitoaine menekki 100 g/m².

Katso **Roc Cure** tekninen tuotekortti.

Korkealuokkaisempi **HP** laatu on saatavilla kun vaaditaan suurempia mekaanisia ominaisuuksia.

Pakkaus

Qualidur ja **Qualidur HP** on pakattu 25-kg-säkkeihin. Varastointi kuivassa ja avaamattomissa pakkauksissa 6 kuukautta. Kerran avattu säkki tulee käyttää välittömästi.

Käyttöturvallisuus

Kuten kaikissa jauhemaisissa tuotteissa, käytettävä tarkoituksenmukaista pölynsuojaa sekä käsineitä.

(Katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote).

Maahantuojat:

ALIMEX Oy

Huvilakatu 12

FI-04400 Järvenpää

Puhelin +358 9 2922 350

Fax +358 9 2916 006

myynti@alimex.fi www.rocland.eu

Valmistaja:

Z.A. Les Monts du Matin

Rue des Lauriers

F-26730 La Baume d'Hostun

France

Tél. : + 33 (0)4 75 48 37 50

Fax : + 33 (0)4 75 48 30 03

www.rocland.eu

