



ROCLAND

Qualitop Metal Iskunkestävä raskaan kulutuksen "Dry Shake" lattiankovetin

Tuotekuvaus

Qualitop Metal on metallinen dry-shake kuivasirote lattiankovetin. *Qualitop Metal* koostuu erikoiskäsitellyistä venyvistä metallikuiduista, hydraulisista sideaineista ja erityisistä lisäaineista.

Qualitop Metal työtetään normaalisti tuoreeseen betoniin.

Värit

Katso Roclang värikartta.

Tuotteen edut

- Poikkeuksellisen hyvä kulutuksenkestävyys
- Erinomainen iskunkestävyys
- Pölyämätön
- Antistaattinen suorituskyky

Käyttö

- Erittäin raskaan kulutuksen teollisuuslattioihin
- Rahtiterminaaleihin
- Terästehtaisiin
- Lentokone hangaareihin
- Rautatien työpajoihin
- Raskaan teollisuuden tehtaisiin
- Puolustusvoimien käyttöön
- Kaapelitehtaisiin

Tekniset tiedot

Qualitop Metal täyttää vaatimukset EN 13813 mukaisesti.

Puristuslujuus: $\geq 80 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

Taivutuslujuus: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
EN 13892-2

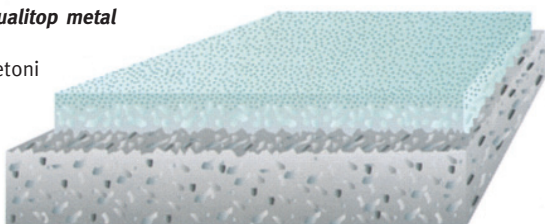
Kulutuksenkestävyys: $\leq 3 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
EN 13892-3

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



■ *Qualitop metal*

■ Betoni



Qualitop Metal

Käyttövalmis tehtaalla valmiiksi sekoitettu lattiankovetin betonilattioiden teko. **Qualitop Metal** koostuu erikoiskäsittelystä venyvistä metallikuiduista, hydraulista sideaineista ja erityisistä lisäaineista. **Qualitop Metal** voidaan levittää tuoreelle betonipinnalle kuivasiroitteena tai massana.

Työmenetelmä

Betonin laatu

Uuden betonin tulee muodostua vähimmäis sementti pitoisuudella 300 kg per m³ betonia ja soveltuvilla yhdisteillä kyseiseen käyttötarkoitukseen. Notkistimet tulee sisällyttää parantamaan työstettävyyttä.

Qualitop Metal 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.

Qualitop Metal

Qualitop Metal levitetään tuoreelle betonipinnalle kuivasiroitteena 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 **Qualitop Metal** sirottelu peite tulee levittää tasaisesti pinnan yli määrällä 2 - 3,5 kg/m². Käytettäessä mekaanista levitystä **Qualitop Metal** tulee levittää tasaisesti pinnan yli määrällä 8 - 12 kg/m².

- Kun **Qualitop Metal** 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 **Qualitop Metal** sirottelu levitetään tasaisesti pinnan yli määrällä 2 - 3,5 kg/m².

- Kun toinen **Qualitop Metal** 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.

• 'Märkää märälle' päällyste.

- **Qualitop Metal** sekoitetaan veteen suhteessa 3,5 - 4 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.

- Tämän jälkeen **Qualitop Metal** 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:

jalankulku liikenne	7 päivää
kevyt liikenne	10 päivää
täysi liikenne (trukit jne.)	28 päivää

Suosittelavat käyttömäärät

Qualitop Metal 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 min. 100 g/m². Katso **Roc Cure** tekninen tuotekortti.

Korkealuokkaisempi **HP** laatu on saatavilla missä vaaditaan kaikkein suurimmat mekaaniset ominaisuudet.

Kun tuotetta käytetään ulkona tai märissä paikoissa, **Qualitop Metal** pinta saattaa oksidoitua mikä voi rajoittaa pinnan ulkonäköä.

Pakkaus

Qualitop Metal ja **Qualitop Metal 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)

Maahantuoja:

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

Huomioitavaa :

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämyksemme, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä 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.