

KORISTEELLINEN RAEKIVILATTIA UV

KUVAUS

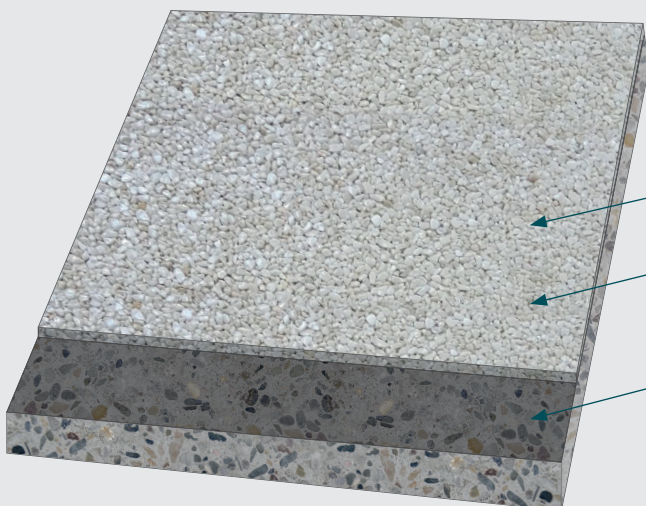
Koristeellinen, kestävä lattiapäällyste joka on valmistettu värikvartsin tai marmorirakeiden ja korkealaatuisen polyuretaanihartsin yhdistelmänä, sisä- ja ulkotiloihin. Järjestelmä on UV-säteilyn kestävä.

TEKNISET OMINAISUUDET

| OMINAISUUDET | STANDARDI | TULOS |
|--|---------------|-----------------------|
| Tartuntalujuus | EN 1542 | > 2 N/mm ² |
| Kulutuskestävyys (Taber, kitkapyörä H22, 1000 sykliä) | EN ISO 5470-1 | < 80 mg |
| Reagointi tuleen | EN 13501-1 | E _{fl} |

JÄRJESTELMÄN KOKONAISPAKSIUS

n. 8-10 mm



KÄYTTÖALUE

- myymälät
- näyttelytilat
- sisäänkäyntialueet
- julkiset rakennukset
- portaikot
- terassit
- kävelypolut

OMINAISUUDET / SUORITUSKYKY

- liuotteeton
- kestävä
- hieman joustava
- mineraalisiin sekä synteettisiin hartsipohjaisiin alustoihin
- kevyestä korkean mekaanisen rasituksen alueille
- korkea iskujen ja hankauksen vastustuskyky
- saumaton järjestelmä
- soveltuu lattialämmityksen päälle
- UV-valon kestävä
- säänkestävä
- sisä- ja ulkoalueille
- saatavana laajana väri/somistus valikoimana

4. KERROS: GREMMLER 613 (0.1-0.15 kg/m²) tai GREMMLER 614 (0.1-0.15 kg/m²)

3. KERROS: GREMMLER 960 (n. 1.0 kg/m²)

2. KERROS: seos GREMMLER 202 ja runkoaine (määrä riippuu raekoosta)

1. KERROS: GREMMLER 115 (0.3-0.5 kg/m²) pintaan sirotellaan hieman runkoainetta (toisesta kerroksesta)

ALUSTA: kuiva tai kevyesti kostea betoni tai tasoite (max. 6% paino), pinnoite

KORISTEELLINEN RAEKIVILATTIA UV

MENETELMÄOHJE

Alusta:

Betonialustan tulee olla luja ja kiinteä. Alustasta pitää puhdistaa kaikki tartuntaa haittaavat ainekset, kuten sementtiliima, rapautunut heikko betoni, öljy, rasva ja maalijäämät tms. Puhdistus tehdään riippuen alustan ominaisuuksista esim. märkähiekkapuhalluksella, sinkopuhalluksella, jyrksinnällä tai korkeapainepesulla. Suorittaessa puhdistus timanttihionnalla, pinta ei saa jäädä sileäksi vaan se pitää karhentaa, käyttäen tarkoitukseen sopivaa hiomalaikkaa. Pinnoitettavan alustan tartuntavetolujuus tulee olla vähintään 1,5 N/mm².

Olosuhteet:

Betonipinta käytettäessä GREMMLER 115 pohjustetta saa olla kosteahko (max. 6% paino). Pinnan ja ilman lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C ja huomioiden samalla, että alustan lämpötilan tulee olla aina vähintään 3 astetta yli kastepistelämpötilan. Yli +30 °C lämpötiloja tulee välttää, koska tällöin tuotteiden reaktio- ja avoin aika lyhenee merkittävästi. Pohjustus tulee aina tehdä laskevaan lämpötilaan, koska muutoin kuplimis- ja reikäntymisriski kasvaa merkittävästi.

Pohjustus:

Pohjustus tehdään kertaalleen 2-komponenttisella epoksiprimerilla GREMMLER 115, ohjeellisella menekillä n. 0,3 – 0,5 kg/m². Levitys lastalla ja telaus perään. Tuoreeseen pintaan sirotellaan hieman n. 1 kg/m² runkoainetta, Gremmler värikuvartsia.

Pinnoitus:

Pinnoitus tehdään aikaisintaan 12-16 tunnin kuluttua ja viimeistään 24 tuntia pohjustuksesta (+20 °C) värittömällä polyuretaanipinnoitteella GREMMLER 202, johon on sekoitettu Gremmler värikuvartsia. Menekit ja riittoisuus/m² riippuvat valitusta raekoosta ja tavoitellusta kerrospaksuudesta, joka ilmenee tuotekortista. Levitys lastalla.

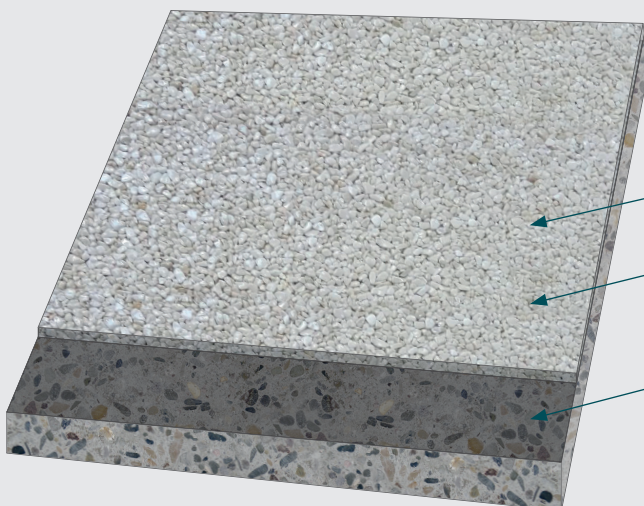
Huokosten täyttö:

Värikuvartsinnoituksen kovettua tehdään 12 – 24 tunnin sisällä (+20 °C) pinnalle huokosten täyttökäsittely akrylipohjaisella GREMMLER 960, ohjeellisella menekillä n. 1,0 kg/m² lastalla levittämällä. Tuote kuivuu värittömäksi n. 1-5 tunnin kuluessa riippuen ilmankosteudesta.

Pintalakka:

Kun huokosten täyttökäsittely ei ole enää tahmea (1-5 tuntia), pinta käsitellään telaamalla värittömällä, mattapintaisella polyuretaanilakalla GREMMLER 614, ohjeellisella menekillä n. 0,1 - 0,15 kg/m² tai kiiltäväpintaisella polyuretaanilakalla GREMMLER 613, ohjeellisella menekillä n. 0,1 - 0,15 kg/m². Lakka parantaa kulutuskestävyyttä ja parantaa puhdistettavuutta.

Tekijöiden tulee tutustua tarkemmin tuotekohtaisiin ohjeisiin ja vaatimuksiin materiaalitoimittajan tarjoamissa tuotekorteissa ja järjestelmä-esitteissä.



4. KERROS: GREMMLER 613 (0.1-0.15 kg/m²) tai GREMMLER 614 (0.1-0.15 kg/m²)

3. KERROS: GREMMLER 960 (n. 1.0 kg/m²)

2. KERROS: seos GREMMLER 202 ja runkoaine (määrä riippuu raekoosta)

1. KERROS: GREMMLER 115 (0.3-0.5 kg/m²) pintaan sirotellaan hieman runkoainetta (toisesta kerroksesta)

ALUSTA: kuiva tai kevyesti kostea betoni tai tasoite (max. 6% paino), pinnoite