

KORISTEELLINEN RAEKIVILATTIA

KUVAUS

Koristeellinen, kestävä lattiapäällyste joka on valmistettu värikvartsin tai marmorirakeiden ja korkealaatuisen 2-komponenttisen epoksihartsin yhdistelmänä, sisätiloihin.

TEKNISET OMINAISUUDET

OMINAISUUDET	STANDARDI	TULOS
Tartuntalujuus	EN 1542	> 2 N/mm ²
Kulutuskestävyys (Taber, kitkapyörä H22, 1000 sykliä)	EN ISO 5470-1	< 30 mg
Shore-lujuus	ISO 7619-1	> D 75
Reagointi tuleen	EN 13501-1	E _{fl}

JÄRJESTELMÄN KOKONAISPAKSIUS

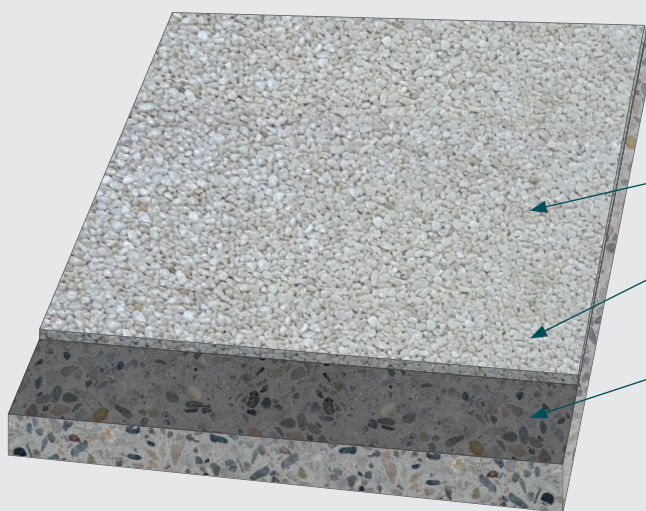
n. 8-10 mm

KÄYTTÖALUE

- myymälät
- näyttelytilat
- sisäänkäyntialueet
- julkiset rakennukset
- portaikot

OMINAISUUDET / SUORITUSKYKY

- liuotteeton
- kestävä
- luja ja sitkeä
- mineraalisiin sekä synteettisiin hartsipohjaisiin alustoihin
- kevyestä korkean mekaanisen rasituksen alueille
- korkea iskujen ja hankauksen vastustuskyky
- saumaton järjestelmä
- soveltuu lattialämmityksen päälle
- alhainen kellastumisen taipumus
- 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 112 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 mineraalinen tasoite (max. 6% paino), pinnoite

KORISTEELLINEN RAEKIVILATTIA

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 timanttihionalla, 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 värikvartsia.

Pinnoitus:

Pinnoitus tehdään aikaisintaan 12-16 tunnin kuluttua ja viimeistään 24 tuntia pohjustuksesta (+20 °C) värittömällä epoksipinnoitteella GREMMLER 112, johon on sekoitettu Gremmler värikvartsia. Menekit ja riittoisuus/m² riippuvat valitusta raekoosta ja tavoitellusta kerrospaksuudesta, joka ilmenee tuotekortista. Levitys lastalla.

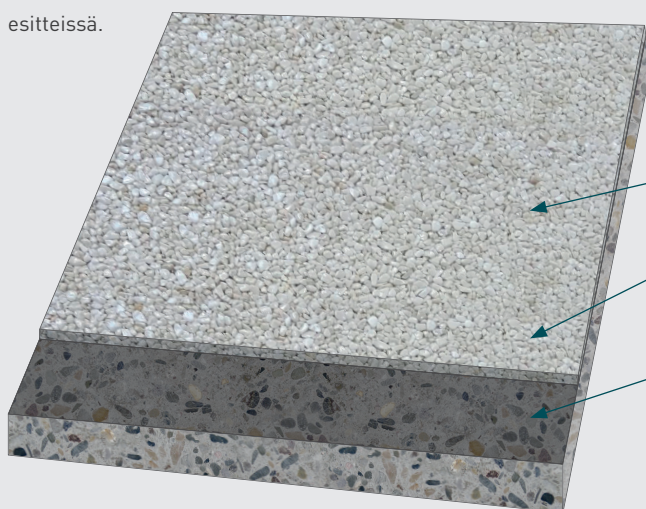
Huokosten täyttö:

Värikvartsipinnoituksen 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 112 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 mineraalinen tasoite (max. 6% paino), pinnoite