



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GREMMLER 296 Nopea korjauslaasti asfalttipäällysteille

- Liuotteeton korjauslaasti, nopeasti kovettuva

Tuotekuvaus

Käyttö / Ominaisuudet

GREMMLER 296 on liuotteeton, vähätuoksuinen ja pigmentoitu 3-komponenttinen laastijärjestelmä. Se koostuu kahdesta osasta polyuretaanihartsia ja erityisesti valitusta täyteaineesta. Tuotetta käytetään ulkona aukkojen kunnostamiseen esim. maanteillä, silloilla ja torialueilla. Toinen käyttötarkoitus on liikuntasaumalaitteiden tukikaistojen korjaaminen. GREMMLER 296 on suunniteltu alueille, joilla on suuri mekaaninen rasitus.

Tuote soveltuu suoraan käytettäväksi mineraalipohjaisille alustoille, asfalttipohjaisille alustoille sekä teräsalustoille. Suosittelemme tekemään etukäteen omat yhteensopivuustestit.

GREMMLER 296 on itsetasaava tai plastinen riippuen käytetystä seossuhteesta.

Pinnoitukset GREMMLER 296:lla omaavat kuvioidun pinnan ja ne ovat kova-elastisia. Tuote omaa hyvän naarmuuntumisen kestävyuden sekä veden-eristysominaisuudet.

Tämän kaltaisilla polyuretaanikoostumuksilla on vain hieman taipumusta värjäytymiseen ja liituuntumiseen UV-säteilyn vaikutuksesta.

Väri / Pakkauskoko / Varastointiaika

Väri:
Musta

Pakkauskoko:
6.4 kg PU-sideaine; 25 kg erikoisfilleri

Varastointiaika:
12 kk valmistuksesta.
Varastointi suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa, viileässä ja pakkaselta suojassa

TEKNISET TIEDOT:

Tiheys 23 °C / 50 % RH:
1.8 g/cm³

Puristuslujuus:
> 16 N/mm²

Tartuntalujuus betoniin:
> 1.8 N/mm²

Taivutuslujuus:
> 5.5 N/mm²

Shore-kovuus:
A > 45

Kuiva-ainepitoisuus:
100 %

Viskositeetti (25 °C, V03.4):
Komponentti A: 800 – 1300 mPas
Komponentti B: 500 – 1000 mPas



KÄYTTÖ

Sekoitussuhde:

100 : 64 (paino)

Materiaalimenekki:

n. 1.8 kg/m²/mm kerrospaksuus
Minimi kerrospaksuus: 10 mm

Käyttöaika (50 % RH):

5 – 10 minuuttia (+30 °C)
10 – 20 minuuttia (+20 °C)
20 – 40 minuuttia (+10 °C)

Kuivumisaika (50 % RH):

min. 1 – 2 tuntia, max. 6 tuntia +30 °C
min. 2 – 3 tuntia, max. 12 tuntia +20 °C
min. 4 – 6 tuntia, max. 48 tuntia +10 °C

Kovettuminen (täysi mekaaninen rasitus 50 % RH):

3 päivää (+30 °C)
7 päivää (+20 °C)
10 päivää (+10 °C)

Käyttö/Alusta:

Alustan tulee olla luistamaton, puhdas, valmis ottamaan vastaan kuormia ja vapaa erottavista aineosista kuten rasvat, öljy jne. ja vähintäänkin kuiva. Betonialustan minimi ikä on vähintään 14 vuorokautta ja sen tulee omata jäännöskosteus alle < 5%. Mikäli sillantarkastuskohteissa porattaessa käytetään vettä, tulee ennen paikkausta poistaa seisova vesi pois paikattavasta kohdasta.

Käyttö/Työvälineet:

Tasoituslasta, jne.

Käyttö/Sekoitus:

Kaada koveteaine kokonaan pääkomponentin sekaan. Sekoita huolellisesti hitaasti pyörivällä sekoittajalla (suositus: kaksikarainen sekoittaja vastakkaisiin suuntiin pyörivillä vispilöillä). Kaada seos puhtaaseen sekoitusastiaan ja lisää erikoisfilleri tähän seokseen. Sekoita vielä huolellisesti uudelleen hitaasti pyörivällä sekoittajalla. Ennen kuin massa levitetään alustalle, sen on oltava homogeeninen ja tasaisen värinen.

Käyttö:

Tuote kaadetaan ilman keskeytyksiä esivalmistellulle alustalle ja tasoitetaan mikäli tarpeen.

Käyttö/Yleistä:

Materiaalin, ilman ja alustan lämpötilat tulee mitata ja niiden on oltava +10 °C - +30 °C välillä käytön aikana.

Lisäksi on huolehdittava siitä, että alustan lämpötila on aina 3 °C kastepisteen yläpuolella. Ilman suhteellinen kosteus ei saa ylittää 80%.

Tuote on levitettävä tasaisessa tai laskevassa lämpötilassa kuplien muodostumisen ehkäisemiseksi, johtuen ilman laajenemisesta alustassa. Hyvä ilmanvaihto on varmistettava levityksen jälkeen ja kovettumisen aikana.



TURVALLISUUSOHJEET:

Tuote on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön

Polyuretaanihartsien ja niiden kovetusaineiden turvalliseen käsittelyyn suosittelemme kiinnittämään huomiota seuraaviin esitteisiin:

Esite M044, Polyuretaanien/ Isosyanaattien valmistus ja käyttö. (Ed.: Kemianteollisuuden ammattiyhdistys). Lisäksi vaadittavat fyysiset, turvallisuuteen liittyvät tiedot ekologisuudesta ja myrkyllisyydestä on otettava tuotteiden erillisistä käyttöturvallisuustiedotteista.

Hävittäminen:

Täysin kovettunut materiaali voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Ylijääneet tyhjät yksiköt toimitetaan kierrätykseen.

Nestemäinen materiaali hävitetään kuten maalijätteet, jotka sisältävät liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjä vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuvat normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyäessä.

MAAHANTUOJA:

ALIMEX
RAKENNUSKEMIKAALIT

ALIMEX OY

Huvilakatu 12
04400 Järvenpää
Puhelin: +358 9 2922 350
myynti@alimex.fi
www.alimex.fi