



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GREMMLER 344 Nopeasti kovettuva silikaattipohjainen pikakorjausharts

- Nopeasti kovettuva, silikonivapaa

Tuotekuvaus

Käyttö/Ominaisuudet

GREMMLER 344 pikakorjausharts on liuotteeton, täyttämätön ja ei pigmentoitu silikaattipohjainen kaksikomponenttinen pikakorjausharts sementti- ja mineraalipohjaisiin alustoihin. Tuotetta käytetään halkeamien sekä saumojen täyttämiseen sekä sulkemiseen mineraalipohjaisissa tasoitteissa ja betonissa sisä- ja ulkotiloissa. GREMMLER 344 soveltuu myös listojen sekä kiskojen kiinnittämiseen. Tuote soveltuu erityisesti käytettäväksi kohteissa, joissa saumat tai halkeamat tulee täyttää ja saada alue nopeasti takaisin käyttöön liikenteelle tai seuraavaan työvaiheeseen. GREMMLER 344 pikakorjaushartsia voidaan käyttää myös lattioissa joissa on lattialämmitys.

Tuote on suunniteltu käytettäväksi suoraan mineraalipohjaisille alustoille jotka omaavat jäännöskosteutta 4 % (paino) asti sementtilaasteissa (määritelty CM menetelmällä) ja 0.5 paino % vastaavasti anhydriittilaasteissa.



Väri/ Pakkauskoko/ Varastointiaika

Väri:

Harts A: väritön
Kovetin B: ruskea

Pakkauskoko:

600 ml, joka koostuu kahdesta muovipullosta A+B komponentit sekä liitoshakasista

Varastointiaika:

12 kk valmistuksesta. Varastointi suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa, viileässä ja pakkaselta suojassa.
Varastointilämpötila +10 °C - +30 °C välillä.

TEKNISET TIEDOT:

Tiheys 23 °C / 50 % RH:

komponentti A n. 1.46 g/cm³
komponentti B n. 1.13 g/cm³

Koostumus:

+23 °C lämpötilassa juoksevaa n. 12 min.

Kuiva-ainepitoisuus:

100 %



KÄYTTÖ

Sekoitusuhde:

1 : 1 (tilavuus)

Materiaalimenekki:

Riippuen halkeaman koosta ja tilavuudesta.
Yksi pakkaus A+B sisältää 600 ml

Käyttö:

Suoraan pullosta

Käyttö olosuhteet (65 % RH):

n. 10 – 12 minuuttia +20 °C (riippuen lämpötilasta)

Kovettumisaika (65 % RH):

n. 20 – 30 minuuttia +23 °C (riippuen lämpötilasta)

Varastointi:

Varastointi suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa, viileässä ja pakkaselta suojassa. Varastointilämpötila +10 °C - +30 °C välillä.

Käyttö/Alusta:

Alustan tulee olla luistamaton, puhdas, luja ja vapaa erottavista aineista kuten rasvoista, öljyistä jne. ja merkittävän kuiva.

Alustan tulee olla pysyvästi kuiva; luja sekä vapaa pölystä. Alustan valmistelussa halkeama tulee avata ja urataan poikkileikkaukset saumaan nähden, jotka tulee imuroida hyvin ja täyttää liitoshakasilla.

Käyttö/Sekoitus:

Sekoita aina vain täydet pakkaukset. Kaada koko kovetinpullo (B) hartsin (A) sekaan ja ravistele voimakkaasti 15-20 sekuntia kunnes seos on homogeeninen.

Ennen käyttöä massan tulee olla homogeeninen ja juovaton. Leikkaa pullon kärki halkeaman leveydelle sopivaksi.

Heti hartsin ja kovettimen sekoittamisen jälkeen, materiaalin seosviskositeetti on alhainen ja soveltuu kapeille halkeamille. 6-8 minuutin jälkeen (+20 °C), viskositeetti alkaa kasvamaan. Kun viskositeetti kasvaa, tuote on ihanteellinen leveämpiin halkeamiin.

Injektoinnin jälkeen, poista pinta pehmeästi ja täytä se tulikuivatulla kvartsihiekalla kunnes pinta on täysin kyllästetty.

Listojen, kiskojen ym. kiinnittämisessä GREMLER 344 pikakorjaushartsia levitetään alustaan ja liimattavat osat painetaan välittömästi yhteen ja painetaan hyvin toisiinsa. Liimattavat materiaalit tulee asentaa käyttäjän puitteissa.

Seuraavien kerrosten tartunnan varmistamiseksi, täysi kyllästys kvartsihiekalla on 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 kuilien muodostumisen ehkäisemiseksi, johtuen ilman laajenemisesta alustassa. Hyvä ilmanvaihto on varmistettava levityksen jälkeen ja kovettumisen aikana.

Kovettumisen aikana alue on suojattava suoralta vesikontaktilta.





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 käyttöturvallisuustiedoista.

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.

VOC-Direktiivi 2004/42/EG:

Kategoria IIA/j Tyyppi Ib < 500 g/l VOC
(raja 2010)



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 pyydettyä.

MAAHANTUOJA:

ALIMEX
RAKENNUSKEMIKAALIT

ALIMEX OY

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