



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GREMMLER 192 Korjauslaasti / Kiveyksien sauma-aine

- Valmiiksi sekoitettu, nestetiivis ja nopeasti kovettuva laasti vaakasuorille pinnoille

Tuotekuvaus

Käyttö/Ominaisuudet

GREMMLER 192 on liuotteeton, ei-pigmentoitu, valmiiksi sekoitettu epoksihartsipohjainen kaksikomponenttinen reagoiva muovi. Tuotetta käytetään sementtipohjaisten alustojen uudelleen muotoiluun ja korjaukseen teollisuuskohteissa jotka ovat alttiita korkealle mekaaniselle ja kemialliselle rasitukselle. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esim. betonitiet ja rampit, akkuhuoneet ja lipeätehtaat, varastohallit, tuotanto- ja korjaustilat. Myös viisteitä voidaan muotoilla GREMMLER 192 korjauslaastilla. Katualueilla tuotetta voidaan käyttää nestetiiviinä kiveyksien sauma-aineena.

Primeri vaaditaan aina. Suosittelemme alustasta riippuen tuotteitamme GREMMLER 110, GREMMLER 115 tai GREMMLER 118. Kiveyksien saumauksessa normaalisti primeria ei vaadita.

GREMMLER 192 kovettuu lähes kutistumatta. Lämpölaajenemiskerroin lähes korreloi betonin kanssa.

Täysin kovettuneena ja erittäin hyvin tiivistettynä GREMMLER 192 on nestetiivis, veden, meriveden ja jäteveden kestävä. Se kestää myös monia lipeäliuoksia, laimennettuja happoja, suolaliuoksia, mineraaliöljyjä, voiteluaineita, polttoaineita ja monia liuottimia (värjäytyminen mahdollista).

Jonkinasteista värimuutosta ja liituuntumista on odotettavissa UV-valon vaikutuksesta, johtuen käytetyistä sideaineista.

Väri/ Pakkauskoko/ Varastointiaika

Väri:

Harmaa

Pakkauskoko:

25 kg / 800kg lavalla

Varastointiaika:

12 kk valmistuksesta.

Varastointi suljetuissa, alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa, viileässä ja pakkaselta suojassa.

TEKNISET TIEDOT:

Tiheys 23 °C / 50 % RH

noin 2.00 g/cm³

Tartuntalujuus:

> Betonimurtuma

Puristuslujuus (28 päivän kuluttua):

noin 130 N/mm²

Taivutuslujuus (28 päivän kuluttua):

noin 35 N/mm²

Kimmomoduuli (28 päivän kuluttua):

noin 16.000 N/mm²

Kuiva-ainepitoisuus:

100 %

Viskositeetti (25 °C, V03.1):

Komponentti A: pastamainen

Komponentti B: 160 – 250 mPas



KÄYTTÖ:

Sekoitusuhde:

100 : 3.6 (paino)

Materiaalimenekki:

2 kg/m²/mm uudelleen muotoiluun

Käsittelyaika 50 % RH):

18 – 22 minuuttia (+30 °C)

35 – 45 minuuttia (+20 °C)

60 – 80 minuuttia (+10 °C)

Kuivumisaika (50 % RH):

min. 6 – 8 tuntia, max. 12 tuntia, +30 °C

min. 12 – 16 tuntia, max. 24 tuntia, +20 °C

min. 24 – 36 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 on oltava luistamaton, puhdas, kantava ja vapaa erottavista aineista kuten rasvoista, öljyistä jne. ja vähintäänkin kuiva.

Alustan pinta on testattava ja esivalmisteltava sopivin menetelmin ja primeroitava.

Käyttö/Työvälineet:

Metalliprofiili, tasoituslasta, saumarauta jne.

Käyttö/Sekoitus:

Kaada koveteaine kokonaan pääkomponentin sekaan. Sekoita huolellisesti hitaasti pyörivällä sekoittajalla (suositus: kaksikarainen sekoittaja vastakkaisiin suuntiin pyörivillä vispilöillä). Kaada seos toiseen astiaan ja sekoita siinä vielä huolellisesti. Ennen kuin massa levitetään alustalle, sen on oltava homogeeninen ja tasaisen värinen.

Käyttö:

Epäkohtien uudellenmuotoilussa GREMMLER 192 laitetaan tuoreen primerin päälle, tiivistetään ja vedetään yhtenäisesti halutun pinnan korkeudelle yhdessä työvaiheessa.

Rakeisuuskäyrästä johtuen on säilytettävä vähimmäis kerrospaksuus 3 mm.

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.

Kovettumisen aikana alue on suojattava suoralta vesikontaktilta.



CE-MERKINTÄ

Tuotteet, jotka kuuluvat teknisesti säänneltyyn, yhdenmukaiseen standardiin tai joille eurooppalainen tekninen arviointi on (EU) No 305/2011 säännöslitteen III mukaisesti myöntänyt CE-merkin.

EN 13813:2002 „Tasoitemassat ja lattiatasoitteet – tasoitemassojen ominaisuudet ja vaatimukset” asettaa säännöt tasoitemassojen käyttöön lattiarakentamisessa sisätiloissa. Myös pinnoitteet ja tiivistysaineet kuuluvat tähän sääntöön.

Yksityiskohtaisempaa tietoa löytyy vastaavasta suorituskykyilmoituksesta.

TURVALLISUUSOHJEET:

Vain ammattilaiskäyttöön.

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

Esite BG- Sääntö BGR 227, Epoksihartsien käsittely. (Ed.: Kemiateollisuuden 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.

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 tietämyksemme, 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