

TUOTETIETOESITE

SikaGrout®-212

MONIKÄYTTÖINEN VÄHÄISEN KUTISTUMAN OMAAVA SEMENTTIPOHJAINEN JUOTOSLAASTI

TUOTEKUVAUS

SikaGrout®-212 on 1-komponenttinen, sekoitusvalmis, itsetasoittuva, vähäisen kutistuman omaava laajentuva juotoslaasti

KÄYTTÖ

- Monikäyttöinen juotoslaasti
- Laitteiden ja koneperustusten jälkivalut
- Harjaterästen kiinnittämiseen
- Elementiliitoksissa ja elementtien jälkivaluissa
- Reikien, aukkojen, rakojen, halkeamien ja onteloiden täyttö
- Jälkikiinnitykset

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Helppo työstää (sekoitusvalmis)
- Kutistumista vähentävät ominaisuudet
- Esiannosteltu laadun takaamiseksi
- Hyvä juoksevuus
- Korkea loppulujuus betoniin
- Kemiallisesti ja mekaanisesti kestävä
- Ei pastan tai veden erottumista
- Pumpattavissa tai käsin sekoitettava

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Sementti, valikoidut täyteaineet ja yhdisteet, erikoislisäaineet.
Pakkaus	25 kg säkki
Olomuoto / Väri	Harmaa jauhe
Käyttöikä	6 kk valmistuspäivästä
Varastointiolosuhteet	Avaamattomassa alkuperäispakkauksessa varastoituna, viileässä ja kuivassa tilassa.
Tiheys	~2.2 kg/l (tuore laasti)
Maksimi raekoko	D _{max} : 4 mm
Liuenneiden kloridi-ionien pitoisuus	≤ 0.05% (EN 1015-17)

TEKNINEN TIETO

Puristuslujuus	3 pv ~25 MPa	7 pv ~35 MPa	28 pv ~50 MPa	(EN 196-1)
----------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	2.8 - 3.2 ltr per 25 kg säkki
Menekki	Ohjeistuksena ~20 kg jauhetta per 10 millimetriä laastin paksuutta per neliometri. (~20 kg / m ² / 10 mm)
Riittoisuus	yhdestä 20 kg säkistä saadaan n.12.3 L valmista laastia
Kerros-paksuus	Min 10 mm/ max 50 mm
Ympäristön lämpötila	+5°C min. / +30°C max.
Alustan lämpötila	+5°C min. / +30°C max.
Astia-aika	~40 minuuttia 20 °C lämpötilassa

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista kuten lika, öljy, rasva, pinnoitteet ja pintakäsittelyaineet, jne.. Huonolaatuinen, irtonainen tai heikko betoni tulee poistaa mekaanisesti.

SEKOITUS

Kaada oikea määrä vettä sopivaan sekoitusastiaan. Kaada kuiva-aines joukkoon samalla kun sekoitat. Sekoita matalalla nopeudella (<500rpm) käsisekoittajalla jotta laastiin ei sekoitu liikaa ilmaa. Sekoita huolellisesti vähintään kolmen minuutin ajan kunnes tuote on kauttaaltaan tasalaatuista. Parhaimman tuloksen saat sekoittamalla täysiä säkkejä.

TYÖSTÖ

Anna laastin seisoa ~2-3 minuuttia; sekoita kevyesti ja kaada esikäsiteltyihin aukkoihin. Saadaksesi lisätietoa kaatotekniikoista tutustu Sika Method Statement -ohjeisiin.

JÄLKIHOITO

Suojaa tuore laasti välittömästi työstön jälkeen varmistamaan sementin hydrataatio ja minimoimaan halkeilua. Käytä rakennusmuovia reunoista teipattuna tai muuta hyväksyttyä suojausmenetelmää.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Työvälineiden puhdistus välittömästi käytön jälkeen vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

RAJOITUKSET

- Ei saa käyttää tasoitteenomaisesti
- Ei käytettäväksi paikkakorjauksiin
- Lisätietoja Sika Method Statement järjestelmäohjeesta
- Vältä työskentelyä suorassa auringonvalossa ja/tai kovalla tuulella.
- Älä lisää vettä yli suositeltujen määrien
- Asenna ainoastaan kiinteälle esivalmistetulle alustalle
- Älä lisää vettä valmiille pinnalle koska tämä saattaa aiheuttaa halkeilua
- Suojele tuoretta materiaalia jäätymiseltä ja pakkaselta
- Älä levitä tuotetta käsittelykohtaa laajemmalle alueelle.
- Älä tärytä

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite
SikaGrout®-212
Helmikuu 2018, Versio 01.01
020201010010000002

SikaGrout-212-fi-FI-(02-2018)-1-1.pdf