

THORO® STRUCTURITE PRIMER



YKSIKOMPONENTTINEN KORROOSIONESTOLAASTI BETONILLE

Kuvaus

Thoro Structurite Primer on jauhe, joka koostuu Portland-sementistä, valikoidusta pihiekasta ja uudelleen dispergoituvasta polymeerijauheesta.

Kun se sekoitetaan veden kanssa, Thoro Structurite Primer muodostaa laastin, joka voidaan levittää harjalla puhdistetulle raudoitukselle.

Käyttökohteet

- Antikorroosiopohjuste teräsraudoituksen käsittelyyn.
- Thoro Structurite Primer -käyttöä suositellaan erityisesti, kun korjauslaastin peittokerros raudoituksen päällä on alle 10 mm tai betonissa on klorideja (suoloja) tai jos teräkset tulee suojata väliaikaisesti rakenteen suihkupuhdistuksen yhteydessä.

Edut

Tehokas

- Erinomaiset ruosteenesto-ominaisuudet.
- Kestävä vettä ja klorideja vastaan.
- Ei materiaalihukkaa.

Helppokäyttöinen

- Yksikomponenttinen – vain vesi lisättäväksi.
- Kovettuu myös kosteissa, suljetuissa tiloissa.

Ympäristöystävällinen

- Liuotinvapaa.

Värit

- Kovettumisen jälkeen Thoro Structurite Primer muodostaa vaaleanharmaan pinnoitteen.

Menekki

- Noin 1,6 kg jauhetta/m² per kerros, kun kerros-paksuus on noin 1 mm.
- ± 0,1 kg jauhetta per metri raudoitetta (Ø12 mm):n tanko per kerros.

CE	
0921	
Sika Services AG Tüffenwies 16 8048 Zürich Switzerland	
16	
DE0255/03	
EN 1504-7 Raudoituksen korroosiosuojatuote muihin kuin matalan suorituskyvyn vaatimuksiin	
EN 1504-7 11.1 / 11.2	
Korroosiosuojaus	Hyväksytty
Vaaralliset aineet	täyttää vaatimukset 5.3

Hyväksynät / Standardit

- CE-merkintä EN 1504-7 -standardin mukaisesti.

Pakkaus

- 5 kg peltiastia.

Säilytys

- Säilytettävä suojattuna ja alustalla, irti maasta.
- Suojattava kosteudelta ja pakkaselta (+5°C).
- Huomioi viimeinen käyttöpäivä, jotta 24 kk säilyvyysaika ei ylitetä.

Levitys

Alustan valmistelu

- Kaikki korroosiotuotteet on poistettava raudoitustangon koko ympärykseltä (360°).
- Jos alueella esiintyy suolakuormitusta suosittelemme betoniteräksen suihkupuhdistusta. Puhdistuksen on täytettävä ISO 8501-1/ISO 12944-4-standardien vaatimukset, vähintään puhtausluokka Sa 2 tai St 2.



YKSIKOMPONENTTINEN KORROOSIONESTOLAASTI BETONILLE

SEKOITTAMINEN

- Märkätiheys 1,60 kg/dm³
- Työstettävyyys 60 min
- Sekoitusneste: 0,19–0,20 l vettä / kg jauhetta

Käytä vain puhdasta vettä!

Älä lisää seokseen mitään muuta nestettä tai jauhetta.

Lisää jauhe vähitellen veteen ja sekoita, kunnes saavutetaan paksunesteinen koostumus.

Anna seoksen vetäytyä viisi minuuttia, jotta polymeeri voi täysin dispergoitua.

Sekoita uudelleen, kunnes saavutetaan paakuton massa.

Älä ylitä enimmäismäärää vettä.

LEVITYS

- Thoro Structurite Primer -tuotetta ei saa levittää, jos lämpötila on alle +5°C tai jos lämpötilan odotetaan laskevan alle +5°C seuraavan 24 tunnin aikana.

Levitys

- Thoro Structurite Primer -tuotetta ei saa levittää jäätyneelle tai huurteiselle alustalle.
- Levitä siveltimellä koko raudoituksen ympäri.
- Kahdella kerroksella saavutetaan 2 mm:n kalvopaksuus, odottaen vähintään 30 minuuttia kerrosten välillä (+20°C:ssa).
- Alhaisemmissa lämpötiloissa odotusaika on pidempi.
- Anna Thoro Structurite Primerin kovettua vähintään 2 tuntia ennen korjauslaastin levittämistä.

Kovettuminen

- Suojaa Thoro Structurite Primer sateelta, kunnes se on täysin kovettunut.

PERUSTIEDOT

Kaikki tässä teknisessä tiedotteessa mainitut tekniset tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin. Todelliset mitatut arvot voivat vaihdella olosuhteista, jotka eivät ole meidän hallinnassamme.

TERVEYS JA TURVALLISUUS

Thoro Structurite Primer on sementtipohjainen tuote, joka voi aiheuttaa iho- ja silmä-ärsytystä.

Käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja.

Suosittelaa pölysuojaimen käyttöä.

Jos tuotetta joutuu iholle tai silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Jos tuotetta on nieltä, anna juoda runsaasti vettä ja ota aina yhteys lääkäriin. Katso lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteesta.

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.

THORO® STRUCTURITE PRIMER



YKSIKOMPONENTTINEN KORROOSIONESTOLAASTI BETONILLE

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tiedot ja erityisesti suositukset Sika-tuotteiden käytöstä ja loppukäytöstä annetaan hyvässä uskossa Sikan nykyisen tietämyksen ja kokemuksen perusteella, kun tuotteet on varastoitu, käsitelty ja käytetty oikein normaaleissa olosuhteissa 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.

Kaikki tilaukset hyväksytään voimassa olevien myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.