

SCHÖNOX® EP DRAIN

Tuoteseloste

27.1.2015

SCHÖNOX® EP DRAIN on 2-komponenttinen epoksisideaine, jota käytetään yhdessä SCHÖNOX® MONOKORN 3750 erikoishiekan kanssa muodostamaan kosteudensuuntaamiskerros. Kosteudensuuntaamiskerrosta käytetään ulkotiloissa pitämään laatoituksen tai luonnonkivien alla oleva kiinnityslaastikerros kuivana. SCHÖNOX® EP DRAIN kosteudensuuntaamiskerros on osa SCHÖNOX® BALTERRA järjestelmää.

Tuoteominaisuudet

- Alhaiset jännitteet
- Ei Alkaalinen
- Pakkaskenkestävä
- Liuotteeton
- Korkeasti kuormitettavissa

Käyttöalue

SCHÖNOX® EP DRAIN epoksi on tarkoitettu sekoitettavaksi SCHÖNOX® MONOKORN erikoishiekan kanssa. Niistä muodostettava EP DRAIN kosteudensuuntaamiskerrosta käytetään laatoitettavilla tai luonnonkivillä pinnoitettavilla parvekkeilla ja terasseilla, jotka ovat säärasituksille alttiita.

Kosteudensuuntaamiskerroksen tarkoitus on pitää kiinnityslaastikerros vapaana vedestä. Käyttämällä kosteudensuuntaamiskerrosta vältetään mahdolliset laattojen irtoamiset, värjäntymät, kalkkivuodot ja kasvusto-ongelmat.

Alusta

Kosteudensuuntaamiskerroksen tarkoitus on pitää kiinnityslaastikerros vapaana vedestä. Käyttämällä kosteudensuuntaamiskerrosta vältetään mahdolliset laattojen irtoamiset, värjäntymät, kalkkivuodot ja kasvusto-ongelmat.

- SCHÖNOX® 1K-DS
- SCHÖNOX® iFIX + WetStop

Alustan vaatimukset

- Riittävä lujuus, kantokyky ja liikkumattomuus.
- Suhteellinen kosteus RH alle vedeneristysjärjestelmän edellyttämän tason.
- Riittävä kallistus haluttuun vedenpoiston suuntaan. Ulkotiloissa vähintään 2% kallistus (1:50).

Sekoitus

SCHÖNOX® EP DRAIN epoksin komponentit sekoitetaan ensin:

- 2:1 (Hartsit : Kovetin).

Sekoita seuraavaksi epoksi ja MONOKORN erikoishiekka keskenään:

- 1,5:25 (Sekoitettu epoksi : MONOKORN)

Käyttöohje

Annetut tiedot kuivumisajoista ja työajoista perustuvat olosuhteisiin +20 °C ja 50% RH. Jos lämpötila tai ilmankosteus poikkeavat ilmoitetusta vaikuttavat ne annettuihin ohjearvoihin.

- Sekoita aina molempien EP DRAIN pakkauksen sisältö kerralla. Käytä sekoitukseen alhaisia kierroksia (300 rpm.) ja sekoita tasalaatuisesti massaksi.
- Sekoita sitten 25 kg MONOKORN erikoishiekkaa ja 1,5 kg valmiiksi sekoitettua EP DRAIN epoksia keskenään. Sekoita huolellisesti, jotta koko hiekkannos kostuu epoksista.
- Levitä sekoitettu massa alustaan tasaiseksi kerrokseksi. EP DRAIN kerroksen minimipaksuus on 8 mm. Levitykseen kannattaa käyttää säätölastaa tai vastaavaa.
- Tasoita levitetty massa teräslastalla. Tarvittaessa pinta voidaan vielä viimeistellä muovisella hiertolastalla taputtelemalla.
- Kuivuva EP DRAIN kerros on suojattava sateelta.
- Pintamateriaalin kiinnittäminen voidaan aloittaa 24 tunnin kuluttua.

Pakkaus

1,5 kg:n pakkaus koostuu:

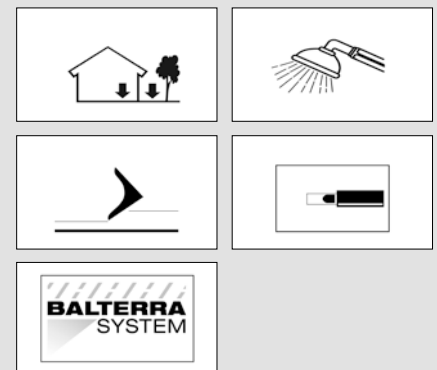
- 1,0 kg komponentti A (Hartsit)
- 0,5 kg komponentti B (Kovetin)

- 25 kg MONOKORN (Erikoishiekka)

Tekniset tiedot

- Koostumus
2-komponentti epoksihartsit
- Astia-aika
n. 60 minuuttia +20 °C
- Käveltävissä
n. 24 tunnin kuluttua
- Pinnoitettavissa
n. 24 tunnin kuluttua
- Menekki
Valmiiksi sekoitettuna 1,25 kg/mm².
- Asennuspaksuus
Vähintään 8 mm. Sekoitettu annos riittää tällöin n. 2,5 m² alueen käsittelyyn.
- Työskentelylämpötila
Paras työstettävyyttä +10° C - +35° C
Ei koskaan alle +5° C

Kaikki arvot ovat noin arvoja ja riippuvat ympäristöolosuhteiden vaihtelusta



| SCHÖNOX® EP DRAIN

Tuoteseloste

27.1.2015

Varastointi

- Viileä ja kuiva varasto
- Säilyvyys 18 kk valmistuspäivämäärästä lukien, avaamattomassa pakkauksessa.
- Voi varastoinnin tai kuljetuksen aikana altistua -20 °C lämpötilalle enintään 7 vrk:n ajan.

Jätteiden hävitys

- Tyhjä pakkaukset kokonaan ja toimita asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen.

Turvallisuus ja ympäristö

Vakavan silmävamman vaara. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä ja iholta huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käytettävä tarkoitukseen soveltuvia ihonsuojaimia ja silmien- tai kasvonsuojainta. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti. Pakkaus on varastoitava hyvin suljettuna kuivassa paikassa. Tarvittaessa lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka saat osoitteesta www.schonox.fi

Tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja pitkään käytännön kokemukseen. Ohjeet ovat suuntaa-antavia ja ne on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään sopivimmat työmenetelmät. Koska käyttäjän tuotanto-olosuhteet eivät ole valvottavissamme, niin Oy Sika Finland Ab ei voi ottaa vastuuta työn lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme ennakkokokeilua ja jatkuvaa valvontaa.



The SIKI management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by SQA.

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C / PL 49
02920 Espoo
Puh. 09 511 431
E-Mail: sukunimi.etunimi@fi.sika.com
www.schonox.fi

