

SCHÖNOX® EP DRAIN

Epoxidový pryskyřičný drenážní potěr pro tenké lože

na hydroizolační hmoty pro pokládku keramických dlaždic a přírodního kamene do tenkého lože na balkónech a terasách. Odvodňuje tenké lože a zabraňuje vzlínání a zadržování vody v dutinách. Součástí systému SCHÖNOX BALTERRA®.



Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- schválený stavebními úřady
- Stavební výrobek zkoušený na emise na základě principů DIBt - schválení č.: Z-156.605-1325
- pro vnitřní i vnější použití
- drenážovatelný
- plnivo: SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm
- malé prnutí/namáhání
- odolný proti mrazu
- zabraňuje výkvětu
- nealkalický
- tepelně odolný
- bez obsahu rozpouštědel
- odolný proti mrazu a posypové soli
- vysoce zatížitelný
- součást systému SCHÖNOX BALTERRA® EP DRAIN
- pro vyplňování trhlin v potěrech

Aplikace

SCHÖNOX EP DRAIN je vhodný jako tenkovrstvá drenáž na hydroizolační hmoty SCHÖNOX na balkónech a terasách pod:

- keramické krytiny
- přírodní kámen

Podklady

SCHÖNOX EP DRAIN je vhodný na:

- cementové hydroizolační hmoty
- pryskyřičné hydroizolační hmoty
- Izolační pás SCHÖNOX AB

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Pokud chybí odpovídající sklon (min. 1,5 %), je nutné ho vytvořit pod izolací pomocí spráženého potěru.
- Kompozitní hydroizolační hmota musí ztvrdnout.

- Jako alternativu lze na balkóny a terasy (s výjimkou střešních teras a lodžii) jako hydroizolaci použít SCHÖNOX AB.

SCHÖNOX AB:

- Věnujte pozornost technickému listu.
- SCHÖNOX AB pokládejte podélně ke sklonu, nikoliv příčně. Tím zajistíte, že odváděná voda nebude zadržována v podélných spojích.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

Poměr míchání

Použití jako pryskyřičná malta (hmotnostní díly):

- 2 : 1 (pryskyřice : tvrdidlo)
- 1,5 : 25 (míchaný epoxidový materiál: SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm)

Doporučený způsob práce

- Rozmíchejte celý obsah kbelíku (ne jen jeho část) na homogenní směs.
- Důkladně promíchejte pryskyřici (složka A) SCHÖNOX EP DRAIN s tvrdidlem (složka B) SCHÖNOX EP DRAIN, dokud materiál není homogenní a bez šmouh.
- Doporučujeme pomalé míchání pomocí míchačky se proměnnými otáčkami do 300 ot/min.
- Jako míchadlo se hodí šroubovicová gumová míchací tyč.
- Tato směs SCHÖNOX EP DRAIN (1,5 kg) je dostatečná jako pojivo pro 25 kg SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm.
- Poté nasypejte 25 kg SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm do dostatečně velké míchací nádoby nebo do míchacího kbelíku SCHÖNOX.
- Přidejte smíchanou epoxidovou pryskyřici SCHÖNOX EP DRAIN (1,5 kg) do SCHÖNOX MONOKORN 2 - 3 mm a rovnoměrně míchejte pomocí míchačky tak dlouho, až je všechno plnivo smíchané. To lze zjistit tak, že směs začne být lesklá.
- Rozetřete připravenou směs na podklad a vyrovnejte pomocí SCHÖNOX

Technické údaje

- Základ: 2-složková epoxidová pryskyřice
- Doba zpracovatelnosti: cca 60 minut při +20 °C
- Pochozí: cca po 16 hodinách
- Připraven k pokládce: cca po 16 hodinách
- Tloušťka nanášené vrstvy: min. 8 mm
- Pracovní teplota: +10 °C až +35 °C
- Spotřeba materiálu: cca 1,25 kg připravené směsi na m²/mm
- Reakce na oheň: B_{fl}-s1

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



SCHÖNOX® EP DRAIN

EP DRAIN SPECIAL STRAIGHTEDGE s distančními kusy. Abyste docílili minimální tloušťky 8 mm po vyrovnání a vyhlazení, nastavte distanční kusy na 10 mm. Vyrovnávejte jen tolik materiálu, kam můžete dosáhnout vašimi pažemi při vyhlazování pomocí hladítka.

- Strojové hlazení není nutné.
- Tvrdnoucí drenážní vrstvy v tenkém loži chráňte před přímým působením deště.
- Pokládku keramických dlaždic nebo přírodního kamene provádějte pomocí lepidla na dlaždice s obsahem trasu SCHÖNOX TT S8 nebo v případě nekalibrovaného přírodního kamene pomocí SCHÖNOX Q6 na základě metody "Buttering- Floating".
- Pokud je to možné, zabraňte vzniku dutých míst pod krytinou. Dávejte pozor, aby se do spár nedostalo lepidlo, protože tím se zlepšuje odvodnění krytiny. V případě potřeby spáry vyškrabejte.
- Spárování se musí provést s univerzální rychlou flexibilní spárovací maltou SCHÖNOX SU nebo s mechanicky vysoce zatížitelnou spárovací maltou SCHÖNOX XR 40. U porézního přírodního kamene a přírodního kamene s citlivým povrchem doporučujeme provést zkušební spárování.
- Rozdělte pole na menší části podle listu ZDB "Podlahové krytiny z dlaždic a desek, vnější prostředí".

Použití jako opravná malta pro utěsnění trhlin v potěru force-locked:

- Pro účinné tmelení trhlin v potěru: rozšířte trhlinu, každý 20 cm proveďte příčný řez a vložte do ní renovační sponku. Zatmelte pomocí SCHÖNOX EP DRAIN a hojně popískujte pomocí SCHÖNOX QUARZSAND (0,1 - 0,4 mm), dokud je mokry. Nezatěžujte trhlinu, dokud není vytvrzená.
- SCHÖNOX EP DRAIN je nastavitelný pomocí SCHÖNOX QUARZSAND (0,1 - 0,4 mm).
- Přichytky na potěry lze dostat u odborných prodejců.

Balení

- 1,5 kg krabice, obsahující:
 - 1,0 kg složky A (pryskyřice)
 - 0,5 kg složky B (tvrdidlo)
- 25,0 kg SCHÖNOX MONOKORN 2-3 mm

Skladování

- SCHÖNOX EP DRAIN skladujte na chladném a suchém místě, kde nemrzne.
- Skladovatelnost 2 roky (v uzavřeném obalu).
- SCHÖNOX EP DRAIN lze přepravovat do -20 °C po dobu max. 7 dnů

Likvidace

- Vyprázdněný obal zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: velmi nízký obsah emisí

GISCODE

- RE 1 - epoxidové pryskyřičné výrobky bez obsahu rozpouštědel, způsobující senzibilizaci

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro dvousložkové pryskyřice na bázi epoxidu, bez obsahu plniv, bez rozpouštědel s nízkým obsahem reaktivních látek.

Environmentální prohlášení o produktu dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení

FEICA - Evropská asociace pro tmelení a lepení v průmyslu

Editor

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Vlastník programu

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Číslo prohlášení

EPD-FEI-20150298-IBG1-EN

Datum vydání

14.12.2015

Platné do

13.12.2020

Rizikové věty

- Informace týkající se bezpečného zacházení a manipulace s výrobkem, stejně jako fyzikálně-mechanické vlastnosti, toxikologické a ekologické údaje naleznete v aktuálním bezpečnostním listu. Dodržujte všechny platné předpisy týkající se nebezpečných látek a směsí. Podrobnější informace najdete na www.schoenox.cz nebo www.schoenox.com.
- Pouze pro profesionální použití.
- Výrobek obsahuje epoxidovou pryskyřici. Tato může leptat (případně dráždit) kůži a může způsobovat senzibilizaci. Řiďte se pokyny výrobce. Bližší informace naleznete na bezpečnostním listu.
- V každém případě je nutné používání osobních ochranných pomůcek. Podrobnosti naleznete na bezpečnostním listu, kapitola 8.
- Používejte vhodné rukavice, např. vitonové. Doporučení KCL, Německo: VIT-OJECT 890 (tloušťka materiálu 0,7 mm), max. doba používání: 1 hodina.

Pokyny

- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- Nástroj ihned po použití očistěte pomocí SCHÖNOX FIX CLEAN. Mějte také na paměti bezpečnost práce.
- Ztvrdlý materiál lze odstranit jen mechanicky.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.

SCHÖNOX® EP DRAIN

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

E-mail: sika@cz.sika.com

<http://www.schonox.cz>