

Normálně tuhnoucí spárovací hmota

pro spárování úzkých i širokých spár kamenných dlaždic, jemně slinutých dlaždic, pásků, klinkerů, dlažby z lomového kamene, obkladových prvků velikosti cihly atd. s málo savým nebo nesavým střepek. Rovněž vhodná pro cotto a dlaždice z přírodního a umělého kamene. Pro vnitřní i vnější použití.

Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- splňuje požadavky CG2 WA podle EN 13888
- voděodolný
- odolný proti mrazu
- cementová kaše
- velmi hladká aplikace
- flexibilní
- odpuzuje vodu
- difúzně propustný
- ideální pro jemně slinuté dlaždice
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- tvrdnoucí bez trhlin
- zpracovatelný zažehlovací metodou na malých plochách
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX SB FLEX je vhodný pro spárování:

- jemně slinuté dlaždice
- kameninové dlaždice
- štípaný kabřinec
- pálené dlaždice
- cotto
- dlaždice z umělého kamene
- dlaždice z umělého kamene
- přírodní kámen necitlivý na barevné změny

SCHÖNOX SB FLEX je vhodný pro spárování:

- na stěny a podlahy
- na balkóny a terasy
- v komerčních prostorech s normální zátěží

V případě chemické zátěže použijte epoxidovou spárovací maltu SCHÖNOX.

Plochy často čistěné pomocí vysokotlakých čističek nebo kyselých čisticích prostředků by měly být spárovány SCHÖNOX CF nebo SCHÖNOX XR 40.

Po spárování protiskluzných podlah a podlah s drsným povrchem a také

jemně slinutých dlažeb je nutné zbytečný výkvět opatrně odstranit, dokud je ještě čerstvý (provedte zkušební spárování a také zkušební čištění).

Pro krytiny s otevřenými póry, jako je např. cotto a ručně dělané obklady, použijte ochranu na spáry (např. Möller Chemie, Fila, Patina Fala, Stingel Chemie).

U leštěných slinutých obkladů mohou v mikropórech na povrchu desek ulpívat barevné pigmenty. Je nutné vyhýbat se silnému barevnému kontrastu mezi obklady a spárovací hmotou.

Pokud nejsou na obalu uvedeny žádné informace o spárování nebo předběžné úpravě obkladů, doporučujeme vám zeptat se výrobce na předběžnou úpravu při výrobě. Pokud při výrobě nedochází k žádné předběžné úpravě nebo v případě pochybností je nutné provést zkušební spárování, případně požádat výrobce čisticího prostředku o rady ohledně spárování či impregnace.

Požadavky na podklad

- Boční plochy spár musí být čisté a zbavené oddělovacích látek.
- Ihned po pokládce provedte rovnoměrné spárování na tloušťku dlaždice.
- Okamžik pro spárování dlaždic pokládaných metodou do tenkého lože závisí na použité maltě do tenkého lože a je mezi 3 a 24 hodinami.
- Při použití metody pokládky do silného lože musí být malta dostatečně tvrdá a suchá.
- Platí požadavky normy DIN 18 352.

Poměr míšení

Míchaná jako zálivka:

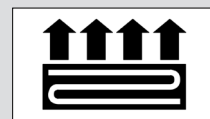
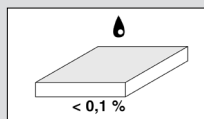
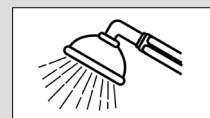
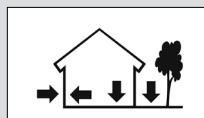
- Na 15 kg SCHÖNOX SB FLEX přibl. 3,1 l vody
- Na 5,0 kg SCHÖNOX SB FLEX přibl. 1,0 l vody

Klasický způsob míchání:

- Na 15 kg SCHÖNOX SB FLEX přibl. 1,6 l vody

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 2 hodin při +20
- Pochozí: cca po 12 hodinách
- plně zatížitelný: asi po 7 dnech
- Pracovní teplota: ne nižší než +5 °C
- Šířka spáry: od 2 mm do 20 mm
- Spotřeba materiálu: 0,4 - 4,0 kg/m², v závislosti na velikosti dlaždic a velikosti spár
- Barva: dodává se v různých odstínech
- Teplotní odolnost: -20 °C až do +80 °C



- Na 5 kg SCHÖNOX SB FLEX přibl. 0,5 l vody

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX SB FLEX do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít míchačku s 600 ot/min.
- Spárovací malta v kašovitě konzistenci se vpravuje hluboko do spáry pomocí gumové stěrky, hladítka s houbou, mycí houby nebo spárovacího hladítka.
- Abyste docílili optimálního vyplnění spár, spárování opakujte a zabraňte zaprášení spár.
- Poté, co spárovací malta začne tuhnout (vyzkoušejte prstem), použijte k omytí obrysů a očištění hladítka s houbou.
- Pro čisté a rychlé spárování doporučujeme používat spárovací sadu.

Balení

- 15,0 kg papírový pytel
- 5,0 kg papírový pytel (4 kusy na jednotku)

Skladování

- SCHÖNOX SB FLEX skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 18 měsíců (v uzavřeném obalu).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

Likvidace

- Obaly úplně vyprázdněte a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

EMICODE

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

GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahující cement s nízkým obsahem chromu

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a In-

dustrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro modifikovaná minerální malta skupiny 1.

Environmentální prohlášení o produktu dle ISO 14025 a EN 15804

Vlastník prohlášení

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Editor

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

Vlastník programu

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

Číslo prohlášení

EPD-DIV20130096-IBE1-DE

Datum vydání

30.07.2013

Platné do

29.07.2018

Pokyny

- Keramické krytiny během spárování a po něm chraňte proti přímému slunečnímu záření a průvanu.
- Nástroje po použití okamžitě očistěte vodou.
- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchylkám.
- Všechny informace platí pro standardní podmínky.
- SCHÖNOX SB FLEX obsahuje cement. Když přijde do styku s vodou, reaguje alkalicky, proto si chraňte kůži, oči a dýchací orgány. Nevdechujte prach. V případě styku ihned opláchněte velkým množstvím vody. V případě vniknutí do očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nerovnoměrné působení vlhkosti, způsobené např. podkladem, maltou nebo krytinou, může způsobovat barevné odstíny ve struktuře spár. To nemá vliv na kvalitu spárovacího materiálu a pokud jsou okolní podmínky dobré, může se to do značné míry spravit. Na odchylky v barevných odstínech neposkytujeme žádnou záruku.
- Použití SCHÖNOX SB FLEX nenahrazuje potřebu použití hydroizolačních opatření.
- Při výběru spárovací hmoty doporučujeme se vždy řídit savostí keramiky a specifikacemi výrobce keramiky.
- Malé barevné odchylky jsou možné. Proto používejte pro jeden objekt jen spárovací maltu se stejným číslem šarže.
- Pro péči o spárované plochy a jejich čištění doporučujeme používat pouze neutrální čisticí prostředky. Po čištění se musí povrch opláchnout čistou vodou.
- Spárování pomocí SCHÖNOX SB FLEX není odolné proti kyselinám. Kyselé čisticí prostředky, obsahující například kyselinu citronovou, kyselinu octovou nebo jiné kyseliny, mohou způsobovat dlouhodobé poškození spárovací hmoty. Proto by se čištění mělo provádět přednostně pomocí neutrálních nebo slabě alkalických čisticích prostředků. Při používání těchto prostředků se řiďte pokyny jejich výrobců a zabraňte předávkování. Na nesprávné čištění se záruka nevztahuje.
- Plochy je nutné před čištěním pomocí kyselých čisticích prostředků namočit, aby se póry uzavřely vodou. Po čištění se plochy musí opláchnout vodou, aby se neutralizovaly.
- Plochy spárované pomocí SCHÖNOX SB FLEX lze 7 dnů po spárování čistit pomocí domácích parních čistících (bez použití brusných částic).
- Pro spárování slinutých dlaždic, štípaného kabřince apod. v plaveckých bazénech doporučujeme použít vysoce odolnou cementovou spárovací maltu SCHÖNOX XR 40.

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 použití. 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>



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group