

### Snadno použitelná vodoodpudivá flexibilní spárovací hmota

pro úzké spáry podle DIN 18 352. Pro spárování obkladů a dlaždic z kamene a kameniny ve vnitřním i vnějším prostředí na stěnách i na podlahách.

### Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: velmi nízké emise, regulované
- splňuje požadavky CG2 WA podle EN 13888
- vysoce účinné a zlepšené lepidlo
- voděodolný
- odolný proti mrazu
- cementová kaše
- velmi hladká aplikace
- velmi hezký vizuální vzhled
- odpuzuje vodu (ve srovnání se standardní spárovací hmotou)
- spolehlivě odolný (ve srovnání se standardní spárovací hmotou)
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- vysoce plnitelný
- vysoká adheze k bokům
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- tvrdnoucí bez trhlin
- nízký obsah chromu podle REACH

### Aplikace

**SCHÖNOX WD FLEX je vhodný pro spárování:**

- dlaždice z pálené hlíny
- pálená hlína
- kameninové dlaždice s nasákavostí vody > 3 %
- přírodní kámen necitlivý na barevné změny

**SCHÖNOX WD FLEX je vhodný pro spárování:**

- na stěny a podlahy pro vnitřní i vnější použití
- SCHÖNOX WD FLEX neobsahuje křemičitý písek a je rovněž vhodný pro spárování keramiky s citlivým povrchem. Na plochy často čištěné kyselými čisticími prostředky použijte SCHÖNOX CF DESIGN .
- Při spárování protiskluzných a drsných podlah je nutné zbytkový výkvět pečlivě odstranit, dokud je ještě čerstvý (pro-

vedte zkušební spárování a zkušební čištění).

V případě krytin s otevřenými póry 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.

Pro pokládku a spárování skleněných mozaik v parních lázních doporučujeme použít epoxidové pryskyřičné lepidlo a spárovací maltu SCHÖNOX CF DESIGN.

### Požadavky na podklad

- Boční plochy spár musí být čisté a zbavené oddělovacích látek.
- Ihned po pokládce proveďte 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 míchání

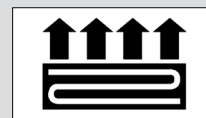
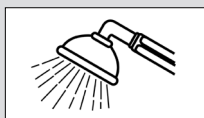
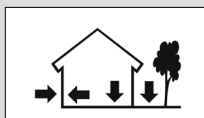
- Na 15,0 kg SCHÖNOX WD FLEX 4,2 l vody
- Na 5,0 kg SCHÖNOX WD FLEX 1,3 - 1,4 l vody

### Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX WD FLEX do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít míchačku s 600 ot/min.

### Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 2 hod. při +20 °C
- Pochozí: cca po 12 hodinách
- plně zatížitelný: asi po 7 dnech
- Pracovní teplota: ne nižší než +5 °C
- Šířka spáry: od 1 mm do 6 mm
- Spotřeba materiálu: 0,3 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>, v závislosti na velikosti dlaždic a velikosti spár
- Barva: dodává se v různých odstínech
- Teplotní odolnost: -20 °C až do +80 °C



- 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 za-prášení 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.
- Pro spárování málo savých dlaždic (ka-meninových dlaždic > 3 %) snižte množství záměsné vody.

### Balení

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

### Skladování

- SCHÖNOX WD FLEX skladujte na chlad-ném a suchém místě.
- Skladovatelnost 18 měsíců (v uzavře-ném 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<sup>PLUS</sup> R: velmi nízký obsah emisí, re-gulovaný

### 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 mine-rální malta skupiny 2.

### 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-DIV-20130097-IBE1-DE

#### Datum vydání

30.07.2013

#### Platné do

29.07.2018

### Pokyny

- Světlejší barvy se mohou zašpinit rychleji než tmavší, zejména na podlaze a ve venkovním prostředí.
- Keramické krytiny během spárování a po něm chráňte proti přímému sluneč-nímu záření a průvanu.
- Nástroje po použití okamžitě očištěte vodou.
- Všechny hodnoty jsou jen přibližné a podléhají místním klimatickým odchyl-kám.
- Všechny informace platí pro standardní podmínky.
- SCHÖNOX WD FLEX obsahuje cement. Když přijde do styku s vodou, reaguje alkalicky, proto si chráňte kůži, oči a dý-chací orgány. Nevdechujte prach. V pří-padě styku ihned opláchněte velkým množstvím vody. V případě vniknutí do očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nerovnoměrné působení vlhkosti, způ-sobené např. podkladem, maltou nebo krytinou, může způsobovat barevné odstíny ve struktuře spár. To nemá vliv na kvalitu spárovacího materiálu a po-kud jsou okolní podmínky dobré, může se to do značné míry spravit. Na od-chylky v barevných odstínech neposky-tujeme žádnou záruku.
- Použití SCHÖNOX WD FLEX nenahrazuje potřebu použití hydroizolačních opat-ření.

- Při volbě spárovací hmoty vždy doporu-čujeme řídit se 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 ne-utrální čisticí prostředky. Po čištění se musí povrch opláchnout čistou vodou.
- Spárování pomocí SCHÖNOX WD FLEX není odolné proti kyselinám. Kyselé čisticí prostředky, obsahující například kyselinu citronovou, kyselinu octovou nebo jiné kyseliny, mohou způsobovat dlouhodobé poškození spáro-vací hmoty. Proto by se čištění mělo provádět přednostně pomocí neutrálních nebo slabě alkalických čisticích prostředků. Při používání těchto pro-středků se řiďte pokyny jejich vý-robců a zabraňte předávkování. Na ne-správné 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 WD FLEX lze 7 dnů po spárování čistit pomocí domácích parních čističů (bez použití brusných částic).
- Pro sprchy s volným vstupem (bez sprchové vaničky) doporučujeme pou-žít na podlahu SCHÖNOX UF PREMIUM nebo SCHÖNOX CF DESIGN.

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](http://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](mailto:sika@cz.sika.com)**

**<http://www.schonox.cz>**



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group