

SCHÖNOX UF PREMIUM

Technický list **2.08**

Tekutá flexibilní univerzální spárovací hmota

pro všechny druhy keramických dlaždic, dlaždic z nestálobarevného i stálobarevného přírodního kamene a pro skleněné mozaiky na stěny i na podlahy ve vnitřním i vnějším prostředí. Dodává se v různých barevných odstínech. Překračuje požadavky normy BS 5980, týkající se odolnosti proti mikroorganismům. Pro vnitřní i vnější použití. SCHÖNOX UF PREMIUM vytváří při míchání díky použití moderních surovin a inovační výrobní technologie přibližně o 90 % méně prachu.

Vlastnosti výrobku

- splňuje požadavky CG2 WA podle EN 13888
- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- rychle tvrdnoucí
- voděodolný
- odolný proti mrazu
- cementová kaše
- velmi hladká aplikace
- zabraňuje barevným změnám přírodního kamene
- odpuzuje vodu a špínu
- vysoce účinné a zlepšené lepidlo
- velmi hezký vizuální vzhled
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- vysoce plnitelný
- vysoká adheze k bokům
- ideální pro jemně slinuté dlaždice
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- tvrdnoucí bez trhlin
- velmi vysoká odolnost proti oděru
- kompaktní struktura malty
- splňuje požadavky DVGW předpis W 270 "Rozmnožování mikroorganismů na látkách v místech s pitnou vodou"
- splňuje požadavky DVGW předpis W 270 "Rozmnožování mikroorganismů na látkách v místech s pitnou vodou" v kombinaci s SCHÖNOX 2K DS RAPID a SCHÖNOX CFK PLUS
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX UF PREMIUM je vhodný pro spárování:

- dlaždice z pálené hlíny
- kameninové dlaždice
- jemně slinuté dlaždice
- Skleněná mozaika
- skleněné obklady
- dlaždice z umělého kamene
- dlaždice z umělého kamene

- přírodní kámen citlivý na barevné změny
 - solnhofenský přírodní kámen
 - jurský a krystalický mramor
 - lávové kameny
- SCHÖNOX UF PREMIUM je vhodný pro spárování:**

- na stěny a podlahy
- na balkóny a terasy
- na fasády
- v komerčních prostorech s normální zátěží
- v trvale vlhkých prostorech
- v plaveckých bazénech ve vnitřním i vnějším prostředí

V případě chemické zátěže použijte epoxidovou spárovací maltu SCHÖNOX.

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

Po spárování protiskluzných podlah a podlah s drsným povrchem a také jemně slinutých dlažeb je nutné zbytkový výkvět opatrně odstranit, dokud je ještě čerstvý (provedte zkušební spárování a také zkušební čištění).

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.

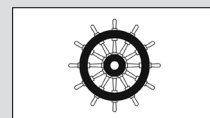
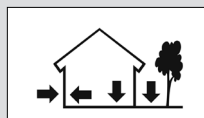
Pokud nejsou na obalu uvedeny žádné informace o spárování nebo předběžné úpravě obkladů, doporučujeme vám zeptat se výrobce na předběžnou úpravu při výrobě. Pokud při výrobě nedochází k žádné předběžné úpravě nebo v případě pochybností je nutné provést zkušební spárování, případně požádat výrobce čistícího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

Pro spárování skleněných obkladaček, skleněných mozaik, bordur a podobného

Technické údaje

- Doba zpracovatelnosti: asi 30 minut při +20 °C
- Pochozí: cca po 6 hodinách
- plně zatížitelný: asi po 7 dnech
- Pracovní teplota: ne nižší než +5 °C
- Šířka spáry: od 1 mm do 12 mm
- Spotřeba materiálu: 0,3 - 3,5 kg/m², v závislosti na velikosti dlaždic a velikosti spár
- Barva: dodává se v různých odstínech
- Teplotní odolnost: -20 °C až do +80 °C



krytinového materiálu je nutné z důvodu citlivosti povrchu použití spárovací hmoty bez křemičitého písku (obratte se na výrobce).

Požadavky na podklad

- Boční plochy spár musí být čisté a zbažené oddělovacími látkami.
- Ihned po pokládce proveďte rovnoměrné spárování na tloušťku dlaždice.
- Okamžitě 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 kg SCHÖNOX UF PREMIUM 3,0 - 3,6 l vody
- Na 5,0 kg SCHÖNOX UF PREMIUM 1,0 - 1,2 l vody

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu a přidejte SCHÖNOX UF PREMIUM 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 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.
- Kvůli rozdílné savosti přírodního kamene doporučujeme přemytí mokrou houbou.
- Mramor, vápenec a přírodní kámen s obsahem uhlíkatů nelze mýt kyselými čisticími prostředky.
- V okrajových částech porézniho přírodního kamene mohou vznikat stíny. Toto zbarvení není způsobeno vlastnostmi spárovací malty.

- Pro konstrukční pohyblivé spáry a vymezení spáry polí doporučujeme použít SCHÖNOX ES a pro přírodní kámen SCHÖNOX MES.
- V případě keramických dlaždic se svým tělem a vysoce savého přírodního kamene je nutné spáry během prvních tří dnů vlhčit. Toto finální ošetření zaručuje optimální vytvrzení.

Balení

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

Skladování

- SCHÖNOX UF PREMIUM skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 1 rok (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 Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro modifikovanou minerální 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 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 UF PREMIUM 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 UF PREMIUM nenahrazuje potřebu použití hydroizolačních opatření.
- Při volbě spárovací hmoty vždy doporučujeme řídit se specifikacemi výrobce keramiky.
- Malé barevné odchylky jsou možné. Proto používejte pro jeden objekt jen

SCHÖNOX UF PREMIUM

Technický list **2.08**

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 UF PREMIUM 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 UF PREMIUM lze 7 dnů po spárování čistit pomocí domácích parních čističů (bez použití brusných částic).
- Pro spárování skleněných mozaik ve veřejných plaveckých bazénech s vyššími nároky, např. na vysokotlaké čištění nebo chemickou odolnost, doporučujeme ke spárování použít barevnou epoxidovou pryskyřičnou spárovací hmotu 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 aplikací 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>



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group