

Cementová flexibilní spárovací hmota pro spárování úzkých a širokých spár. Vhodná pro spárování kameniny, jemně slinuté dlažby, kabřince, hrubozrnných dlaždic, pásků apod. se špatně nasákovou či nenasákovou hranou. Vyrábí se v různých barevných provedeních.

Vlastnosti

- mrazuvzdorná
- vodovzdorná
- paropropustná
- kašovitá konzistence
- hydraulicky tuhnutí
- zpracovatelná i spárovacím železem
- vytvrzování bez vzniku trhlin
- vhodná na podlahové vytápění
- vhodná na jemně slinutou dlažbu
- malý obsah chromu dle TRGS 613
- do vnitřního i vnějšího prostředí
- na stěny i podlahy

Oblasti použití

SCHÖNOX SB-FLEX je barevná spárovací hmota pro spárování úzkých a širokých spár a hodí se ke spárování kameniny, jemně slinuté dlažby, kabřince, hrubozrnných dlaždic, pásků, umělého kamene, betonových dlaždic, přírodního kamene, necitlivého na změnu barevnosti, cotta a mozaiky. Při chemickém zatížení je vhodné použít epoxidové spárovací hmoty SCHÖNOX. U velkého mechanického a tepelného zatížení povrchu doporučujeme SCHÖNOX SU.

Z hlediska odolnosti spáry by měly být keramické plochy, které jsou často čištěny vysokým tlakem nebo kyselými čistícími prostředky, spárovány epoxidovou hmotou SCHÖNOX CF.

Při spárování protiskluzových dlažeb nebo dlažeb s hrubým povrchem musí být zbytky spárovací hmoty omyty ještě v čerstvém stavu. Doporučujeme předchozí zkoušku spárování a popř. také zkoušku mytí.

U leštěných jemně slinutých dlaždic se mohou usadit případné barevné pigmenty do mikropórů na povrchu. To může následně vést k velkému kontrastu

mezi dlažbou a spárou. V případě pochybností proto doporučujeme provést zkoušku spárování.

Požadavky na podklad

- Prázdné spáry a okraje dlaždic je třeba zbavit prachu a nečistot.
- Spáry se po položení dlaždic rovnoměrně vyškrábnou na celou sílu dlažby.
- Doba pro spárování dlaždic, lepených do tenkého lože, závisí na použitém tenkovrstvém lepidle a pohybuje se mezi 3 a 24 hodinami.
- Při spárování dlaždic kladených do silného lože musí být maltové lože dostatečně pevné a vyschlé.

Poměr míšení

Metoda zatírání do spár:

- cca 5,2 l vody + 25 kg SCHÖNOX SB-FLEX
 - cca 1 l vody + 5 kg SCHÖNOX SB-FLEX
- ### Spárování spárovacím železem:
- cca 2,6 l vody + 25 kg SCHÖNOX SB-FLEX
 - cca 0,5 l vody + 5 kg SCHÖNOX SB-FLEX

Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX SB-FLEX se míchá ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min., který směs namíchá homogenně.
- Namíchaná hmota se nanese v kašovité konzistenci na podklad a zatře se gumovou stěrkou do spár na celou výšku.
- Po zavradnutí spárovací hmoty (zkouška prstem) se plocha omyje do čista molitanovou houbou.
- Pro rychlé a racionální spárování doporučujeme použít spárovací sadu (FUGBOX).

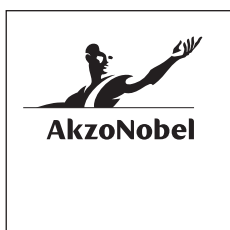
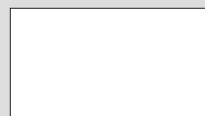
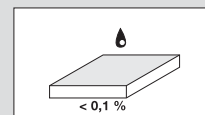
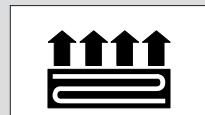
Balení

- 25 kg papírový pytel
- 5 kg papírový sáček (4 ks v zataveném balení)

Technické údaje

- doba zpracování: cca 2 hod. při +18°C
- pochůznost: po cca 12 hod.
- teplota při zpracování: ne pod +5°C
- spotřeba materiálu: 0,4-4 kg/m² podle šířky spáry
- šířka spáry: od 2 do 20 mm
- teplotní odolnost: od -20°C do +80°C

Uvedené doby zasychání a dalšího zpracování ovlivňují okolní podmínky, jako je teplota, vlhkost vzduchu, sluneční záření, povětrnostní podmínky atd.



Skladování

- SCHÖNOX SB-FLEX skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 1 rok (neotevřené balení).
- Načatá balení je nutno ihned uzavřít.

Likvidace odpadu

- Balení je třeba vyprázdnit a uložit na příslušnou skládku.

GISCODE

- ZP 1 – cementový výrobek s nízkým obsahem chromu

Nebezpečí

- R 36/38 Dráždí oči a kůži

Bezpečnostní pokyny

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S 26 Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

Poznámka

- Nerovnoměrné působení vlhkosti, které způsobuje např. podkladní nosná konstrukce, maltové lože nebo obkladový materiál, může způsobit barevné odlišnosti spárovací hmoty, nezhoršuje však její kvalitu, působení okolních vlivů však později rozdíl vyrovnává. Za rozdíl v barevnosti nepřebíráme zodpovědnost.
- Keramické obklady je třeba při spárování chránit před přímým slunečním zářením a průvanem.
- Použité nářadí ihned omyjte vodou.
- Všechny uvedené hodnoty jsou údaje přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostředí.
- SCHÖNOX SB-FLEX obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky, proto je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění pokožky pořádně omýt vodou a při vniknutí do očí ihned vyhledat lékaře.

- Světlejší barevné odstíny, zvláště na podlahách či ve vnějším prostředí, se mohou rychleji zašpinit než tmavší barevné provedení spárovací hmoty.
- Při výběru spárovací hmoty doporučujeme zjistit nasákavost keramiky a také dbát pokynů výrobce keramických hmot.
- SCHÖNOX SB-FLEX může být při spárování aplikován rovněž spárovacím železem (např. zvonivky, klinkery, apod.).

K péči a čištění spárovaných ploch doporučujeme používat neutrální čisticí prostředky. Povrch po vyčištění opláchněte čistou vodou.

Následující přehled je doporučení pro používání spárovacích hmot SCHÖNOX.

Keramické obklady s velkou nasákavostí > 10% dle DIN EN 159 a 188; (obklady z kameniny s nasákavostí > 3% a < 10% lze dle DIN EN 177, 178:

- SCHÖNOX WD-FLEX, šířka spáry 1-6 mm

Keramické obklady s nízkou nasákavostí < 3% (jemně slinutá dlažba, slinutá dlažba dle údajů výrobce, mozaika, kabřinec dle DIN EN 121, 176, 177, 178, 186-1, 186-2, 187-1 a 187-2):

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF-PREMIUM
- SCHÖNOX SB-FLEX, šířka spáry 2-20 mm
- SCHÖNOX SU, šířka spáry 3-15 mm

Keramické obklady do laboratoří dle DIN EN 12 912:

- SCHÖNOX CON BODEN, šířka spáry 1-10 mm
- SCHÖNOX CF, šířka spáry 1-10 mm

Dlaždice z klinkerů (zvonivky) dle DIN EN 18 158:

- od 1 do 12 mm SCHÖNOX UF-PREMIUM
- SCHÖNOX SB-FLEX, šířka spáry 2-20 mm
- SCHÖNOX SU, šířka spáry 3-15 mm

Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Platí známá pravidla stavebního umění a techniky. Přebíráme plnou záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení pro zpracování se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny, jelikož nemáme žádný vliv na stavební podmínky a na provádění. Vydáním tohoto Technického listu ztrácí předchozí svoji platnost.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel: +420 545 535 456-8

Fax: +420 545 535 211

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz