

Rychle tuhne, univerzální spárovací hmota se zvýšeným modulem pružnosti. Vyrobená novou technologií SCHÖNOX CLIMATRIX®. Vhodná pro vytvoření kvalitních a velmi odolných spár v keramických obkladech a dlažbách se špatně nasákovou či nenasákovou hranou.

Vlastnosti

Vyrobeno nově vyvinutou technologií SCHÖNOX CLIMATRIX® s těmito vlastnostmi:

- velmi jemné mletí komponentů
 - velmi těsná vazba částic
 - velmi nízká nasákovost (hydrofobní)
 - s obsahem trasu – nezpůsobuje výkvěty
 - optimální poměr v/c (voda/ cement)
 - použití speciálních polymerů
 - do vnitřního i vnějšího prostředí
 - flexibilní
 - vodovzdorná
 - mrazuvzdorná
 - rychletvrdnoucí
 - hydraulicky tvrdnoucí
 - odolná proti obrusu
 - ideální pro spárování jemně slinutých dlaždic
 - s vysokou přilnavostí k hranám dlaždic
 - v širších spárách tvrdne bez výskytu trhlin
 - vhodná i na podlahové vytápění
 - poddajná a dobře zpracovatelná
 - malý obsah chromu dle TRGS 613
 - obohacená epoxidovou pryskyřicí
- Ve spojení s izolační hmotou SCHÖNOX 1K-DS a lepidlem SCHÖNOX PFK splňuje požadavky pro vodárenství

Oblasti použití

Spárovací hmota SCHÖNOX SU je vhodná pro spárování slinuté a jemně slinuté keramiky, kameniny, zvonívek, pásků z umělého kamene, betonových prvků, přírodního kamene citlivého na zbarvení a mozaiky:

- na podlaze a stěnách
- na balkonech a terasách
- na fasádách
- v prostorách s velkým zatížením vodou
- v obchodních provozech normálně zatížených
- ve vnitřních i vnějších bazénech (pod úrovní hladiny tam, kde se nepoužívá chlórování)

- na vytápěných potěrech (přetvárných konstrukcích)
- u dopravních staveb (tunely, nádraží, terminály) Při chemickém namáhání doporučujeme použít epoxidovou spárovací hmotu z produkce SCHÖNOX.

Z hlediska odolnosti spáry by měly být keramické plochy, které jsou často čistěny 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 vyškrabnou na celou sílu dlažby.
- Doba pro spárování dlaždic, lepených do tenkého lože, závisí na použitém tenkovrstvém lepidle a pohybuje se mezi 3 a 24 hod.
- V případě spárování dlaždic kladených do silného lože musí být maltové lože dostatečně pevné a vyschlé.

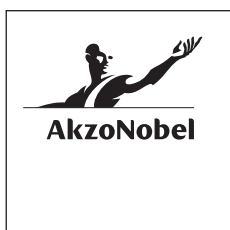
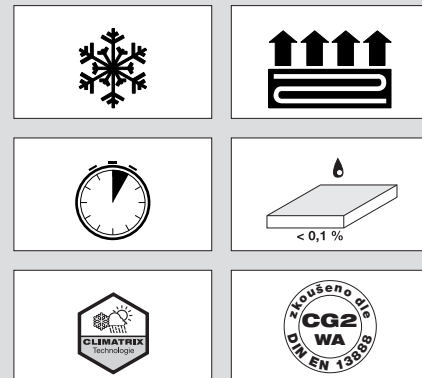
Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX SU se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min, který směs namíchá homogenně.

Technické údaje

- doba zpracování: cca 30 min. při +18°C
 - pochůznost: po cca 3 hod.
 - teplota při zpracování: ne pod +5°C
 - spotřeba materiálu: 0,4-3,5 kg/m² dle velikosti spáry a formátu desek
 - šířka spáry: od 3 do 15 mm
 - teplotní odolnost: -20°C až +80°C
- Plné zatížení po 7 dnech.

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



- Namíchaná hmota se nanese v kašovitě konzistenci na podklad a zatře se gumovou stěrkou do spár na celou výšku.
- Po zavadnutí spárovací hmoty (zkouška prstem) se plocha omyje do čista molitanovou houbou.
- Pro rychlé a racionální spárování doporučujeme použít spárovací sadu (FUGBOX).

Poměr míšení

- 5,0 kg SCHÖNOX SU + cca 1,0 l vody
- 25,0 kg SCHÖNOX SU + cca 5,0 l vody

Balení

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

Skladování

- SCHÖNOX SU skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 6 měsíců.
- 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

- SCHÖNOX SU obsahuje cement. Silně alkalicky reaguje na vlhkost, proto je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění pokožky pořádně omýt vodou a při vniknutí do očí ihned vyhledat lékaře.

- Všechny uvedené údaje jsou hodnoty přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostoru.
- Nerovnoměrná vlhkost podkladních konstrukcí, maltového lože nebo obkladového materiálu může vést u spárovací hmoty k barevným odchylkám, jež však nemají vliv na výslednou kvalitu hmoty. Je možné, že se vlivem následných okolních podmínek vyrovnají (zaretušují). Za barevné rozdíly není brána záruka výrobcem.
- Zaspárovanou plochu je třeba chránit před přímým slunečním zářením a před průvanem. Toto doporučení platí i po dobu spárování.
- Použitá nářadí je třeba ihned omýt vodou.
- Mírné barevné odlišnosti mohou vzniknout, pokud je na jednom objektu použita hmota s různými šaržemi.
- Plochy spárované hmotou SCHÖNOX SU nejsou chemicky odolné, pro čištění těchto ploch nepoužívejte kyselé čisticí přípravky (s obsahem kyseliny citrónové, octové apod.). Při dlouhodobém zatížení těmito prostředky může dojít k poškození spáry. Doporučujeme používat neutrální nebo mírně zásadité prostředky. Před použitím kyselých prostředků doporučujeme plochu předem namočit (nasytit spáry) a po vyčištění neutralizovat čistou vodou.

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