

WD-FLEX

Vodoodpudivá flexibilní cementová spárovací hmota s dobrým zpracováním, pro úzké spáry od 1 do 6 mm

Je vhodná ke spárování keramických materiálů a přírodního kamene, který není citlivý na zabarvení. Vyrábí se v různých barevných provedeních.

Vlastnosti

- mrazuvzdorná
- paropropustná
- vodoodpudivá (ve srovnání se standardními spárovacími hmotami)
- odolná proti zašpinění (ve srovnání se standardními spárovacími hmotami)
- snadné zpracování
- flexibilní
- vysoká přilnavost k hraně obkladu
- hydraulicky tuhnutí
- vhodná na podlahové vytápění
- vytvrzování bez vzniku trhlin
- malý obsah chromu dle TRGS 613
- do vnitřního i vnějšího prostředí

Oblasti použití

SCHÖNOX WD-FLEX se hodí ke spárování keramiky a slinuté dlažby s nasákovostí > 3%, přírodního kamene, který není citlivý na zabarvení a mozaiky (v mokřem a vlhkém prostředí). Spárovací hmota SCHÖNOX WD neobsahuje křemičitý písek, a proto je vhodná také ke spárování keramických obkladů s citlivým povrchem na obrus.

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.

Z hlediska odolnosti spáry by měly být keramické plochy, které jsou často čištěny chemickými přípravky s kyselinou, spárovány epoxidovou hmotou SCHÖNOX CF.

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 je třeba počkat až na celkové zaschnutí maltového lože.

Poměr míšení

- 25 kg SCHÖNOX WD-FLEX + cca 6,5-7,0 l vody
- 5 kg SCHÖNOX WD-FLEX + cca 1,3-1,4 l vody

Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX WD-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 kašovitě konzistenci na podklad a zatře se gumovou stěrkou nebo spárovací gumou do spár na celou hloubku.
- Pro rychlé a racionální spárování doporučujeme použít spárovací sadu (FUGBOX).
- Po zavadnutí spárovací hmoty (zkouška prstem) se plocha omyje do čista vymačkanou molitanovou houbou nebo hladítkem tak, aby nedocházelo k vymývání hmoty ze spár.
- Při spárování slabě nasákových obkladů (keramika > 3%) je třeba redukovat obsah vody při míchání hmoty.

Balení

- 25 kg pytel
- 5 kg krabička

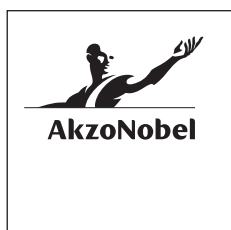
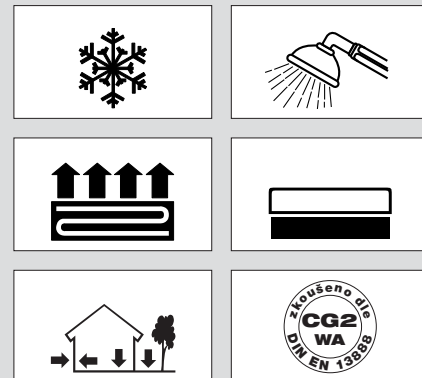
Skladování

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

Technické údaje

- doba zpracování: cca 2 hod. při +18°C
- pochůznost: po cca 12 hod.
- teplota při zpracování: ne pod +5°C
- spotřeba materiálu: 0,3-0,8 kg/m² podle šířky spáry a formátu dlažby
- šířka spáry: od 1 do 6 mm

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



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 a příznivé okolní působení niance později vyvažuje. Za rozdíly v barevnosti nepřebíráme zodpovědnost.
- Keramické obklady je třeba při spárování chránit před přímým slunečním zářením a průvanem.
- Použitá nářadí ihned omyjte vodou.
- Všechny uvedené hodnoty jsou údaje přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostředí.
- SCHÖNOX WD-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 tóny spárovací hmoty.
- SCHÖNOX WD-FLEX nenahrazuje izolační materiál.
- Při výběru spárovací hmoty doporučujeme zjistit nasákavost keramiky a dbát pokynů

výrobce keramických hmot.

- K péči a čištění spárovacích ploch doporučujeme používat neutrální čisticí prostředky. Povrch po vyčištění opláchněte čistou vodou.
- Při spárování ve sprchách (bez sprchových vaniček) doporučujeme na podlahu použít SCHÖNOX SU.
- Mírné barevné odlišnosti mohou vzniknout, pokud je na jednom objektu použita hmota s různými šaržemi.
- Plochy spárované hmotou SCHÖNOX WD-FLEX 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.

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