

Flexibilní, dvoukomponentní hydroizolační stěrka

SCHÖNOX 2K-DS je 2-komponentní vodonepropustná, trhliny překlenující a flexibilní izolační stěrka do vnitřního i vnějšího prostředí. Po smísení 10 kg disperzní složky a 25 kg práškové složky je hmota připravena k použití. S úředním atestem.

Vlastnosti

- do vnitřního i vnějšího prostředí
- vodonepropustná
- mrazuvzdorná
- umožňuje difúzi vodních par
- s vysokou přilnavostí
- vysoce elastická
- vhodná i na podlahové vytápění
- pro překlenutí trhlin
- lehce zpracovatelná
- hydraulicky tuhnoucí
- malý obsah chromu dle TRGS 613
- s technickým osvědčením
- odolná proti stárnutí
- v systémové skladbě s lepidlem SCHÖNOX PFK a spárovací hmotou SCHÖNOX SU má osvědčení pro nádrže na pitnou vodu
- komponent systému SCHÖNOX BALTERRA®

Oblasti použití

SCHÖNOX 2K-DS je hmota vhodná zvláště pro izolaci:

- balkonů a teras
- bazénů a vodních nádrží
- mokrých míst v komerčních a průmyslových objektech, jako jsou např.: umývárny v provozech, sprchy ve sportovních zařízeních, balneoprovozy, nemocnice atd. vždy ve spojení s keramickým obkladem nebo dlažbou

SCHÖNOX 2K-DS odpovídá požadavkům vlhkostní zátěžové třídy I, II, a III dle všeobecné směrnice

SCHÖNOX 2K-DS vyhovuje stavebním požadavkům pro zhotovení kontaktní izolace ve vysoce vlhkostně namáhaných oblastech (třída A1, A2, B)

Podklady

Podkladem pro hmotu

SCHÖNOX 2K-DS může být:

- beton
- zdivo
- cementový potěr
- původní keramická dlažba nebo obklad
- omítka (P II, P III)
- desky z extrudovaného polystyrenu s cementovou vrstvou
- desky z lehčeného betonu
- desky z porobetonu
- sádrovláknité a sádrokartonové desky
- potěry na bázi sulfátu vápenatého (pouze pro třídu zatížení 0)

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu.
- Je třeba jej zbavit prachu, nečistoty, olejových a mastných skvrn, stejně tak jako laků a disperzních nátěrů.
- Dělicí a slinuté vrstvy je třeba očistit vhodnou metodou, např. broušením, frézováním, tryskáním a následným vysátím.
- Staré zbytky podlahových lepidel, které jsou rozpustné ve vodě, je třeba zcela odstranit.
- Zbytky lepidel, odolávající působení vody, je třeba maximálně odstranit.
- Původní keramickou dlažbu je nutné dokonale očistit a odmastit.
- Výtluky a větší póry je vhodné předem přestěrkovat a vyspravit hmotou SCHÖNOX PL.

Poměry míšení

- 25,0 kg práškového komponentu + 10,0 kg disperze

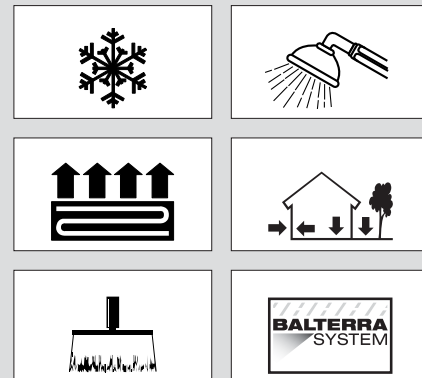
Doporučení pro zpracování

- Do čisté nádoby nedříve nalijte tekutou disperzi (cca 70 %) a následně nasypete prášek. Pro míchání je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min. Doba

Technické údaje

- doba zpracování: cca 60 min. při +18°C
- pochůznost (mezi 1. a 2. vrstvou): po cca 3 hod.
- teplotní odolnost: -20°C až +80°C
- kladení dlažby: po cca 24 hod.
- teplota při zpracování: ne pod +5°C
- překlenutí trhlin: > 0,75 mm
- spotřeba materiálu: cca 3,0 kg/m² při tl. 2 mm (dvojnásobná vrstva) cca 4,0 kg/m² při tl. 2,5 mm (3 vrstvy)
- barva: šedá
- tloušťka suché vrstvy:
 - tloušťka suché vrstvy musí u tříd namáhání vlhkostí I, II a III činit min. 2 mm.
 - u tlakové vody (také izolace pod obklady v bazénech) musí minimální tloušťka vrstvy činit min. 2,5 mm.
- zatížitelnost*:
 - deštěm po cca. 3 hodinách
 - tlakovou vodou po cca. 7 dnech

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



AkzoNobel

míchání je cca 3 minuty. Po vymíchání homogenní hmoty přidejte zbylou disperzi a důkladně promíchejte.

- Nanášení hmoty SCHÖNOX 2K-DS se provádí min. ve dvou vrstvách, a to vždy po vytvrzení předchozí vrstvy. Maximální tloušťka jedné vrstvy izolace je 1 mm. Při vícevrstvé skladbě se první vrstva nanáší štětkou, hladítkem nebo válečkem a následné vrstvy hladítkem.
- Tuhnoucí materiál nelze znovu rozmíchávat nebo oživovat přidáním suché směsi.
- Tvrdnoucí izolační hmotu je třeba chránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem.
- Vysoké teploty urychlují a nízké zpomalují proces tuhnutí směsi.
- Dilatační spáry, stejně tak jako styk svislé a vodorovné konstrukce, se překryjí gumovou izolační páskou SCHÖNOX FUGENDICHTBAND, prostupy kolem potrubí nebo podlahové vpustě se opatří gumovými manžetami.
- Páska i manžety se zafixují do čerstvé první vrstvy izolace a druhou vrstvou se překryjí. Je třeba dbát na pečlivé osazení těchto doplňků, aby byla zaručena dokonalá vodotěsnost celé plochy (izolační vana).
- Na zcela zaschlou stěrku se pak přímo lepí dlažba flexibilními lepidly SCHÖNOX (SCHÖNOX TT-DUR + KOMPLETNÍ ŘADA PODLAHOVÝCH LEPIDEL S OZNAČENÍM SCHÖNOX TT dále SCHÖNOX SK, SCHÖNOX PFK, SCHÖNOX PFK PLUS) s použitím flexibilní spárovací hmoty SCHÖNOX SU, SCHÖNOX PDF, SCHÖNOX UF-PREMIUM.
- Nářadí lze ihned po použití omýt vodou.

Balení

- 25 kg papírový pytel (práškový komponent)
- 10 kg plastový kbelík (disperze)

Skladování

- SCHÖNOX 2K-DS se skladuje v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 1 rok.
- 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.
- D 1 – disperzní výrobek.

Poznámka

- SCHÖNOX 2K-DS 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.
- Je nutno zabránit přímému kontaktu SCHÖNOX ADS-2K s kovy jako měď, zinek a hliník. Kov se ochrání nátěrem SCHÖNOX SEG-SF.
- Velmi suché podklady před zpracováním navlhčete.
- Všechny uvedené údaje jsou hodnoty přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostoru.
- Při izolaci lázeňských bazénů si vyžádejte další informace.
- Dbejte rovněž pokynů uvedených na Technických listech u doplňkových produktů.

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

