

Speciální pojivo pro zhotovení rychletuhnoucího potěru

Po přidání štěrkopísku zrnitosti 0-8 mm vznikne rychletuhnoucí betonová mazanina s pevnostní třídou CP 20 až CP 40 do vnitřního i vnějšího prostředí.

Spotřeba materiálu

Spotřeba SCHÖNOX SEB na každý cm tl. potěru

Poměr 1:6	2,9 kg/m ²
Poměr 1:5	3,4 kg/m ²
Poměr 1:4	4,0 kg/m ²

u každého m³ potěru

Poměr 1:6	cca 290 kg
Poměr 1:5	cca 340 kg
Poměr 1:4	cca 400 kg

Vlastnosti

- do vnitřního i vnějšího prostředí
- vhodný do mokrého prostředí
- mrazuvzdorný
- snadné stahování, nelepí se
- i při delší době zpracování je rychletvrdnoucí
- umožňuje rychlé kladení krytin
- bez vnitřního prnutí
- vhodný na podlahové vytápění
- vysoké hodnoty pevností
- malý obsah chromu dle TRGS 613

Oblasti použití

SCHÖNOX SEB je vhodný k zhotovení:

- spřaženého potěru a plovoucích podlah na tepelné izolaci nebo podložce
- rychletvrdnoucích potěrů
- podkladních betonů pro následné epoxidové nátěry
- potěrů na balkonech a terasách
- potěrů v mokřem prostředí (vlhkostní zátěž I-IV)
- vyspravení původních potěrů pro rychlé kladení krytiny
- rychletvrdnoucího potěru při modernizacích

Do záměsu vždy používejte písek odpovídající normám.

Požadavky na podklad

Všeobecně:

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost a únosnost.

- Se vzrůstající vlhkostí podkladu je vhodné provést odpovídající izolaci.

U spřaženého potěru:

- Je třeba jej zbavit prachu, nečistoty, olejových a mastných skvrn.
- Dělicí a slinuté vrstvy je třeba očistit vhodnou metodou, např. broušením, frézováním, tryskáním a následným vysátím.
- Podklad je třeba matně navlhčit. Stojící vodu je třeba před nanášením kontaktního můstku odstranit. Pak se nanese kontaktní vrstva obohacená disperzí SCHÖNOX KH. Lze použít i hotový kontaktní můstek SCHÖNOX HS-FLEX a to přímo na navlhčený podklad. Betonová mazanina se pak nanáší do čerstvého můstku.

Poměr míšení

Přidání štěrkopísku

Poměr 1:6 – pevnostní třída CP 20
Poměr 1:5 – pevnostní třída CP 30
Poměr 1:4 – pevnostní třída CP 40

Míchání v míchačce (200l) – poměr 1:6

SCHÖNOX SEB	50 kg (2 balení)
Štěrkopísek 0-8 mm	cca 300 kg
Voda (dle vlhkosti písku)	cca 22,5 l

Míchání v míchačce (200l) – poměr 1:5

SCHÖNOX SEB	62,5 kg (2,5 balení)
Štěrkopísek 0-8 mm	cca 330 kg
Voda (dle vlhkosti písku)	cca 28 l

Míchání v míchačce (200l) – poměr 1:4

SCHÖNOX SEB	75 kg (3 balení)
Štěrkopísek 0-8 mm	cca 300 kg
Voda (dle vlhkosti písku)	cca 34 l

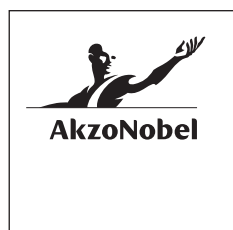
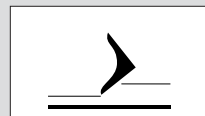
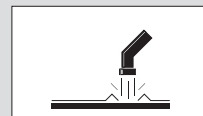
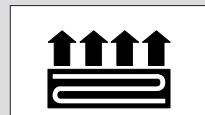
Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX SEB se míchá v míchačce na suché stavební směsi nebo v klasické betonářské míchačce s pískem zrnitosti 0-8 mm a studenou čistou vodou. Po několika minutách vznikne plastická konzistence směsi.

Technické údaje

- základ: rychloavazný cement
- doba zpracování: cca 60 min. při +20°C
- pochůznost: cca po 6 hod.
- pokládká paropropustných textilních krytin: cca po 3 dnech (při tl. vrstvy 50 mm), zbytková vlhkost ≤ 3 CM % (měření přístrojem CM, viz Doporučení pro zpracování)
- pokládká paronepropustných textilních krytin, elastických krytin, parkety, keramických obkladů a pokrývání vrstvou epoxidové pryskyřice: cca po 7 dnech (při tl. vrstvy 50 mm), zbytková vlhkost ≤ 2 CM % (měření přístrojem CM, viz Doporučení pro zpracování)
- pokládká u vytápěného potěru platí pro všechny krytiny: ≤ 1,8 CM %
- teplota při zpracování: ne pod +5°C, ne nad +30°C
- tepelná odolnost u podlahového vytápění horkou vodou: max. do +65°C

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



- SCHÖNOX SEB se rovnoměrně rozprostře po ploše, stáhne se latí do lišt a uhladí. Doporučujeme strojní uhlazení. Připravte si pouze takovou plochu, kterou stihnete zpracovat do 60 min.
- Měření zbytkové vlhkosti se zjišťuje přístrojem CM. Zkouška se provádí celým příčným řezem. Doporučujeme protřepat 1 min. a po dalších 4 min. je hodnota konečná.
- Tuhnoucí hmotu SCHÖNOX SEB je třeba chránit před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a ve vnitřním prostředí před průvanem.
- U vytápěných potěrů doporučujeme zatopit nejdříve za 7 dní na úvodní teplotu +25°C. Po následující 4 dny se ohřev udržuje na max. +65°C. Náběh topení i ochlazení provádějte postupně (pozor na prudké ochlazení a průvan). Vrchní krytina se pokládá při povrchové teplotě potěru +18°C.

Balení

- 25 kg – papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX SEB skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 6 měsíců (neotevřené balení).
- Načatá balení je nutno ihned uzavřít a co nejdříve zpracovat.

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 SEB 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.
- Vysoká vlhkost vzduchu, nízké teploty, velká mocnost vrstvy zpomalují a vysoké teploty urychlují proces tuhnutí a tvrdnutí směsi.
- Je vhodné užití výztuže, např. přidání skleněného vlákna. Je třeba dbát pokynů výrobce.
- SCHÖNOX SEB lze kombinovat jen s výše uvedenými materiály. Nesmí se přimíchávat cement nebo jiné chemické přísady.
- U doplňkových produktů dbejte pokynů uvedených v Technických listech, nebo si vyžádejte další informace.

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

