

### Pojivo pro rychle tvrdnoucí cementové potěry

Pojivo pro rychle tvrdnoucí potěry pro smíchání s pískem pro potěry (0-8 mm) pro přípravu cementových rychle tvrdnoucích potěrů třídy tvrdosti CT F4 až F6 podle EN 13 813. Pro vnitřní použití.

### Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: velmi nízké emise, regulované
- pro vnitřní i vnější použití
- vhodný do mokrého prostředí
- odolný proti mrazu
- čerpatelný
- snadno aplikovatelný, neulpívá na nástroji
- rychle tvrdnoucí s dlouhou zpracovatelností
- po krátké době připravený k pokládce
- malé prnutí/namáhání
- vhodný pro spojení se systémy podlahového vytápění
- vysoké hodnoty pevnosti
- nízký obsah chromu podle REACH

### Aplikace

#### SCHÖNOX SEB je vhodný pro přípravu:

- spřažené potěry a plovoucí potěry na izolační materiál nebo oddělovací vrstvu podle DIN 18 353 a DIN 18 560
- vyhřívané potěry
- potěry s následným nátěrem za studena tvrzenou pryskyřicí
- potěry na balkóny a terasy
- potěry do vlhkého prostředí (třídy vlhkostní zátěže A0, B0, A, B, C)
- dokončení potěrů, připravených k pokládce během krátké doby
- opravy rychle tuhoucích potěrů pro vnitřní i vnější prostředí, smíchaný s vhodnými plnivými

### Požadavky na podklad

#### Obecně:

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.
- Podklady pod podlahy s očekávanou vzlínající vlhkostí musí být chráněny v souladu s normou.

#### Spřažené potěry:

- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.

- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drodivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit a podklad podle potřeby opravit pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Napenetrujte podklad pomocí SCHÖNOX KH (1:5).
- Následně aplikujte SCHÖNOX DSP jako spojovací můstek
- Alternativně u oprav malého rozsahu použijte lepicí kaši s vrstvou SCHÖNOX KH (25 kg SCHÖNOX SEB + 2,0 kg SCHÖNOX KH + 12,0 l vody).
- Potěr aplikujte do stále ještě mokrého spojovacího můstku.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

### Spotřeba materiálu

- **SCHÖNOX SEB MR 1 : 6**  
na cm tloušťky potěru 2,9 kg/m<sup>2</sup>  
na m<sup>3</sup> potěrové malty 290 kg
- **SCHÖNOX SEB MR 1 : 5**  
na cm tloušťky potěru 3,4 kg/m<sup>2</sup>  
na m<sup>3</sup> potěrové malty 340 kg
- **SCHÖNOX SEB MR 1 : 4**  
na cm tloušťky potěru 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
na m<sup>3</sup> potěrové malty 400 kg

### Poměr míchání

SCHÖNOX SEB/plnivo 1:6; třída CT F4  
SCHÖNOX SEB/plnivo 1:5; třída CT F5  
SCHÖNOX SEB/plnivo 1:4; třída CT F6

Pro jednu směs v 200 l míchače:

- **MR 1 : 6**  
SCHÖNOX SEB 50 kg  
potěrový písek 0 až 8 mm 300 kg  
voda až 22,5 l
- **MR 1 : 5**  
SCHÖNOX SEB 62,5 kg  
potěrový písek 0 až 8 mm 315 kg  
voda až 28 l
- **MR 1 : 4**  
SCHÖNOX SEB 75 kg  
potěrový písek 0 až 8 mm 300 kg  
voda až 34 l

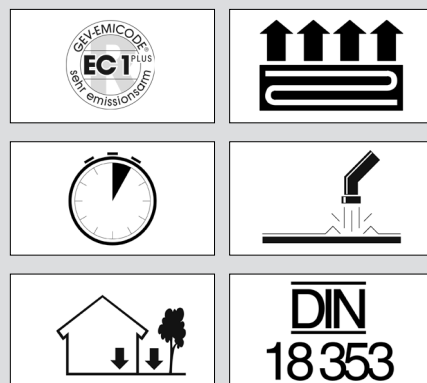
### Technické údaje

- Základ: rychletvrdnoucí cement
- Doba zpracovatelnosti: přibl. 60 min. při +20 °C
- Pochozí: cca po 6 hodinách
- Připraven k pokládce:
  - pro keramické dlaždice asi po 3 dnech (do tloušťky 50 mm). Zbytková vlhkost ≤ 3,0 CM-%.
  - pro difúzně propustné textilní krytiny asi po 3 dnech (do tloušťky 50mm). Zbytková vlhkost ≤ 3,0 CM-%.
  - pro páru zadržující textilní krytiny, elastické krytiny, parkety a za studena vytvrzené pryskyřičné nátěry asi po 7 dnech (do tloušťky 50 mm). Zbytková vlhkost ≤ 2,0 CM-%.
  - Pro vyhřívané potěry podle EN 1264 ≤ 1,8 CM-% pro všechny druhy krytin

#### Měření pomocí přístroje CM, viz postup práce

- Pracovní teplota: +5 °C až +30 °C
- Teplotní odolnost: s podlahovým vytápěním do teploty zdroje 65 °C

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



### Doporučený způsob práce

- Smíchejte SCHÖNOX SEB pomocí míchačky na potěry nebo míchadla s potěrovým pískem 0 až 8 mm (podle DIN 4226, zrnitost mezi A8 a B8) a čistou studenou vodou a vytvořte homogenní směs. Vymíchejte do tuhé plastické konzistence. Potřebný míchací poměr SCHÖNOX SEB a potěrového písku závisí na požadavcích.
- SCHÖNOX SEB rychle přepravte, rozprostřete, zhutněte a vyhladte. Doporučujeme automatické hlazení. Namíchejte pouze tolik malty, kolik dokážete zpracovat do #1x minut.
- Hrany a pohyblivé spoje je nutné klást přes sebe.
- Připravenost k pokládce musí být zaručena změřením zbytkové vlhkosti pomocí přístroje CM. Vzorek se odebírá z celého průřezu. Hmotnost originálního vzorku 50 g. Protřepávejte vzorek po dobu 1 minuty a konečnou hodnotu odečtěte po dalších 4 minutách.
- Rychle tvrdnoucí potěry SCHÖNOX SEB chraňte během vytvrzování před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem.
- Vyhřívání potěrů podle DIN EN 1264 začněte ohřívat po 7 dnech. Za tímto účelem udržujte 3 dny teplotu protékající vody na 25 °C a poté 4 dny na maximální hodnotě (max. 65 °C). Potom nechte potěr vychladnout (chraňte před průvanem a rychlým ochlazením). Podlahové krytiny pokládejte při teplotě povrchu do 18 °C (odpovídá teplotě protékající vody 20 až 25 °C - v závislosti na okolní teplotě).
- V případě vyhřívání potěrů doporučujeme řídit se pokyny "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen" od Bundesverband Flächenheizung e.V.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

### Balení

- 25,0 kg papírový pytel

### Skladování

- SCHÖNOX SEB skladujte na chladném a suchém místě.

- Skladovatelnost 6 měsíců (v uzavřeném obalu).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.

### Likvidace

- Vyprázdněný obal zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

### EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup> R: velmi nízký obsah emisí, regulovaný

### GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahující cement s nízkým obsahem chromu

### EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro modifikované minerální malty skupiny 2.

### Environmentální prohlášení o produktu dle ISO 14025 a EN 15804

#### Vlastník prohlášení

FEICA - Evropská asociace pro tmelení a lepení v průmyslu

#### Editor

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

#### Vlastník programu

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

#### Číslo prohlášení

EPD-FEI-20160042-IBG1-EN

#### Datum vydání

23.05.2016

#### Platné do

22.05.2021

### Pokyny

- SCHÖNOX SEB obsahuje cement. Ve styku s vodou dochází k alkalické reakci, chraňte oči a kůži. Nevdechujte prach. Při kontaktu s pokožkou ihned opláchněte velkým množstvím vody. Při zasažení očí několik minut vyplachujte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

- Vysoká vlhkost, nízká teplota a velká tloušťka zpomalují tvrdnutí a připravenost podkladu k pokládce, zatímco vysoké teploty je urychlují.
- Je možné použít armování (např. smíchání se skleněnými vlákny AR). Vyžádejte si požadavky výrobce.
- SCHÖNOX SEB míchejte pouze s uvedenými materiály. Nemíchejte ho s cementy nebo jinými chemickými přísadami.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Obchodním podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Společnost Sika CZ, s.r.o. má zavedený systém kvality a environmentálního managementu podle ČSN ISO 9001 a 14001.

**Sika CZ, s.r.o.**

**Bystrcká 1132/36**

**624 00 Brno**

**Tel: +420 546 422 464**

**Fax: +420 546 422 400**

**E-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)**

**<http://www.schonox.cz>**