

## Syntetická pryskyřičná disperze bez obsahu rozpouštědel

SCHÖNOX KH je penetrace odolná proti saponifikaci, sloužící ke snížení savosti a zvýšení adheze cementových podkladů a rovněž k ochraně sádrových podkladů proti vlhkosti. Pro vnitřní i vnější použití.

### Vlastnosti výroby

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: velmi nízké emise
- bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610
- zasychá do elastické syntetické pryskyřičné vrstvy
- na stěny a na podlahy
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- vhodný pro použití na systémy podlahového vytápění
- krátká čekací doba
- lze použít téměř na všechny podklady
- odolný proti saponifikaci
- snadno aplikovatelný
- lze ředit vodou
- vylepšuje pevnost uchycení
- váže zbytkový prach
- slabý zápach

### Aplikace

#### SCHÖNOX KH je vhodný:

- jako penetrace pro snížení savosti
- jako penetrace pro zlepšení adheze podlahových vyrovnávacích stěr SCHÖNOX pro hladké a neporušené podklady
- jako penetrace na ochranu proti vlhkosti z vyrovnávacích stěr
- vytváří sorbent v kombinaci s SCHÖNOX PL, SCHÖNOX PL PLUS, SCHÖNOX FPL PLUS, SCHÖNOX SEZ, SCHÖNOX SEB, nebo portlandským cementem.

### Podklady

#### SCHÖNOX KH je vhodný na:

- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry
- potěry na bázi síranu vápenatého
- sádrová omítka (podle EN 13279-1)
- cementová omítka, vápenocementová omítka (CS I - CS IV podle EN 998-1)
- staré podklady se zbytky starých voděodolných lepidel
- sádrokartonová deska
- suché potěry

- dřevěné podklady
- lité asfaltové potěry

### Požadavky na podklad

- Odpovídající suchost, pevnost, nosnost, rovnost a rozměrová stabilita.
- Zbavený zbytků, které snižují adhezi, např. prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drodivé" části podkladu pod podlahu je nutné mechanicky odstranit a podklad podle potřeby opravit pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Vrstvy vodou rozpustných lepidel, např. lepidel ze sulfidových výluhů, je nutné mechanicky odstranit. Ostatní zbytky lepidel je nutné napenetrovat pomocí SCHÖNOX GEA.
- Stará voděodolná lepidla je nutné co nejdůkladněji odstranit.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

### Poměr míšení

#### ■ normálně savé podklady, jako:

- cementové potěry a rychletvrdnoucí cementové potěry

**1 kg SCHÖNOX KH : 5 l vody**

- Beton

**1 kg SCHÖNOX KH : 3 l vody**

#### ■ nesavé, hladké a neporušené podklady, jako:

- lité asfaltové potěry
- keramické dlaždice
- zbytky starého voděodolného lepidla, téměř zcela odstraněného

**1 kg SCHÖNOX KH : 1 l vody**

#### ■ Podklady na bázi síranu vápenatého, jako:

- potěry na bázi síranu vápenatého
- sádrová omítka

**1 kg SCHÖNOX KH : 1 l vody**

#### ■ Pro dřevěné podklady:

- Dřevotřískové nebo OSB desky

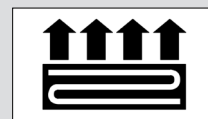
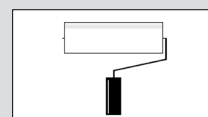
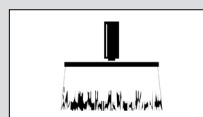
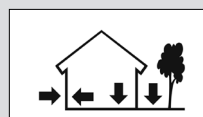
**SCHÖNOX KH aplikujte neředěný.**

#### ■ Lepicí kaše:

### Technické údaje

- Základ: syntetická pryskyřice
- Barva: světlemodrá
- Hustota: 1,04 kg/l
- Skladovací teplota: ne nižší než + 5 °C
- Pracovní teplota a teplota podkladu: ne nižší než + 5 °C
- Spotřeba materiálu/pokrytí: 40 - 100 g/m<sup>2</sup> v závislosti na savosti podkladu, nanášecím nástroji a míchacím poměru.
- Čekací doba:
  - přibl. 10 minut na cementových podkladech (cementových potěrech, betonu)
  - asi po 12 hodinách na nesavé a málo savé podklady
  - přibl. 2 hodin na dřevěných podkladech a dřevotřískových deskách
  - přibl. 24 hodin na podkladech na bázi síranu vápenatého (nepropouštějících vlhkost)

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



Poměr míšení podle specifikací, uvedených v technickém listu výrobků, vhodných pro přípravu lepicích kaší

## Doporučený způsob práce

- SCHÖNOX KH je speciální penetrace s velmi nízkými emisemi a před použitím se musí promíchat nebo protřepat.
- Zředte SCHÖNOX KH čistou studenou vodou.
- Naneste na suchý podklad pomocí vhodného nástroje, například válečku, štětce nebo kartáče. Zabraňte vzniku kaluží.
- Před nanesením lepicí kaše rovnoměrně navlhčete.
- S lepicími kašemi SCHÖNOX KH pracujte za mokra.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

## Balení

- 10,0 kg plastový kanystr (světlemodrý)
- 5,0 kg plastový kanystr (světlemodrý)
- 1,0 kg plastová láhev (bílá, 12 lahví v krabici)

## Skladování

- SCHÖNOX KH skladujte na chladném a suchém místě, kde nemrzne.
- Skladovatelnost 1 rok (v uzavřeném obalu).
- Otevřená balení musejí být ihned po použití uzavřena a spotřebována co nejdříve.
- Materiál smíchaný s vodou se musí spotřebovat do 1 týdne.

## Likvidace

- Obaly úplně vyprázdněte a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.

## EMICODE

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

## Třída nebezpečnosti

- nepoužívejte

## GISCODE

- D1 - disperzní lepidla a penetrace bez obsahu rozpouštědel

## Pokyny

- Nástroje ihned očistěte ve vodě s malým povrchovým napětím.
- Je nutné se řídit technickým listem TKB "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtmassen"
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikací 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>**



SCHÖNOX is a brand of the Sika Group