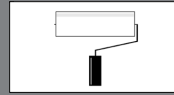
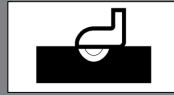


# SCHÖNOX® SDG PLUS

Speciální disperzní penetrace s velmi nízkými emisemi k okamžitému použití

vhodná pro rychlou přípravu nevytápěných cementových potěrů se zvýšenou zbytkovou vlhkostí do 4,0 CM-5 (95%- relativní vlhkost vzduchu).



## Vlastnosti výrobku

- EMICODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- RAL UZ 113: Ekologický díky nízkým emisím
- vhodný na podklady se zbytkovou vlhkostí
- nevyžaduje písek
- odolný proti vlhkosti
- dobrá penetrovatelnost
- nízká spotřeba / vysoká kryvost
- krátká čekací doba
- snadno aplikovatelný
- připravený k použití
- pro vnitřní použití
- bez obsahu rozpouštědel podle TRGS 610

## Aplikace

### SCHÖNOX SDG PLUS je vhodný:

- na podklady odolné proti vlhkosti se zvýšenou zbytkovou vlhkostí
  - až do 5 CM % na nevytápěné cementové potěry
  - až do 3 CM % na cementové potěry s podlahovým vytápěním
  - až do 10 hmotnostních % na beton (nutný test sušením)
- na suché podklady
- pod podlahové vyrovnávací stěrky SCHÖNOX s následnou pokládkou textilních a elastických krytin a parket.

## Podklady

### SCHÖNOX SDG PLUS je vhodný na:

- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry

## Požadavky na podklad

- Odpovídající pórovitost, síla, únosnost, rozměrová stálost a stálá suchost.
- 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 např. broušením, tryskáním nebo frézováním.
- Hladké a nepropustné betonové podklady je nutné zdrsnit (např. otryskáním nebo ofrézováním).
- Staré, volné a slabé vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.
- Pro zabezpečení optimálního, bezprašného povrchu, vysajte řádně povrch průmyslovým vysavačem.
- Podklad musí být opticky suchý, aby byla zajištěna vhodná přilnavost.
- Místnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovat proti vztlínající vlhkosti v souladu s normou.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

## Poměr míchání

**SCHÖNOX SDG PLUS aplikujte neředěný.**

## Doporučený způsob práce

- SCHÖNOX SDG PLUS se musí před použitím promíchat nebo protřepat.
- Naneste penetraci pomocí válečku s dlouhým vlasem, např. vlněného válečku, s 18 mm vlasem, rovnoměrně na čistý podklad. Zabraňte vzniku kaluží.
- Naneste první nátěr pro vyplnění pórů. Po čekací době asi 15-30 minut při teplotě podlahy 18 °C naneste druhý nátěr ve směru kolmém na první nátěr, abyste vytvořili jednolitý film bez dírek.
- Doba schnutí nejméně 12 hod po aplikaci poslední vrstvy.
- Pro dvouvrstvou aplikaci je minimální spotřeba 500 g/m<sup>2</sup>.
- Přípustná zbytková vlhkost cementových potěrů je ≤ 4,0 CM-% (při dvouvrstvé aplikaci).
- Betonové podlahy (také pod cementovými potěry) musí mít obsah zbytkové vlhkosti ≤ 6,0 wt.-% (dvouvrstvá aplikace). Obsah vlhkosti je měřen Darrovou metodou.

## Technické údaje

- Základ: syntetická pryskyřice
- Barva: zelená
- Hustota: 1,2 kg/l
- Skladovací teplota: ne nižší než + 5 °C
- Pracovní teplota a teplota podkladu: ne nižší než + 15 °C
- Spotřeba materiálu/pokrytí: přibl. 175 g/m<sup>2</sup> (na vrstvu)
- Pochozí (po aplikaci druhé vrstvy) po cca 60 minutách při teplotě podkladu 18 °C
- Další zpracování (aplikace podlahové vyrovnávací stěrky): nejdříve po 2 hodinách při 18 °C nebo po dostatečném zaschnutí

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



# SCHÖNOX® SDG PLUS

- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

## Balení

- 14 kg plastový kbelík

## Skladování

- SCHÖNOX SDG PLUS 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.

## Likvidace

- Obaly úplně vyprázdněte a zlikvidujte v souladu s předpisy.
- Při likvidaci zbytků výrobku se řiďte místní legislativou.
- Nevylévejte do kanalizace, vody a půdy.

## EMICODE

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

## GISCODE

- D1 - disperzní lepidla a penetrace bez obsahu rozpouštědel

## EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrieverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro výrobek na disperzní bázi třídy a

**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-20160084-IBG1-EN

## Datum vydání

29.08.2016

## Platné do

28.08.2021

## Pokyny

- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.
- Složení:
  - Polyvinylidenchlorid
  - Voda
  - Příspěvky
  - Konzervační látky na bázi benzo-methylotiazolinů
- Toxikologické informační středisko, informace pro alergické osoby na tel.:+420 224 91 92 93.
- Používejte vhodné ochranné rukavice.
- Během aplikace a v době schnutí zajistěte dobrou ventilaci vzduchu.
- Při práci s produktem nejezte, nepijte a nekuřte.
- V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblastí 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>