

Speciální disperzní penetrace s velmi nízkými emisemi k okamžitému použití

vhodná k rychlému předběžnému ošetření nevyhříváných cementových potěrů se zvýšenou zbytkovou vlhkostí do 3,0 CM-% (85% r.v.).

Vlastnosti výrobku

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

Aplikace

SCHÖNOX SDG je vhodný:

- na podklady odolné proti vlhkosti se zvýšenou zbytkovou vlhkostí
- na suché podklady
- pod podlahové vyrovnávací stěrky SCHÖNOX s následnou pokládkou textilních a elastických krytín a parket.

Podklady

SCHÖNOX SDG je vhodný na:

- beton
- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry

Požadavky na podklad

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.
- Z podkladu odstraňte zbytky prachu, špíny, oleje, tuku a volných částic, které snižují adhezi.
- Nesoudržné vrstvy nebo všechny "drolivé" části podkladu je nutné mechanicky odstranit a podklad podle potřeby opravit pomocí vyrovnávací stěrky SCHÖNOX.
- Staré, volné a slabé vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.

- 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 aplikujte neředěný.

Doporučený způsob práce

- SCHÖNOX SDG je speciální penetrace s velmi nízkými emisemi a před použitím se musí 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 minut při teplotě podlahy 18 °C naneste druhý nátěr ve směru kolmém na první nátěr, abyste vytvořili jednolitý film bez dírek.
- Pokud je nutné aplikovat třetí vrstvu, aplikujte ji nejdříve po 45 minutách.
- Doba schnutí po aplikování poslední vrstvy cca. 1 hodina.
- Je nutné dávat pozor na minimální spotřebu SCHÖNOX SDG 250 g/m² (aplikace ve dvou vrstvách) nebo 375 g/m² (aplikace ve třech vrstvách).
- Povolená zbytková vlhkost cementového potěru ≤ 3,0 CM-% (metoda CM) u dvouvrstvého nátěru nebo zbytková vlhkost cementového potěru ≤ 4,0 CM-% (metoda CM) u třívrstvého nátěru.
- Betonové podlahy (vč. cementových stěrek) musí mít obsah vlhkosti ≤ 4,5 hmotnostních procent (pro 2-vrstvou aplikaci) resp. ≤ 6,0 hmotnostních procent (pro 3-vrstvou aplikaci). Obsah vlhkosti se měří metodou "Darr".
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

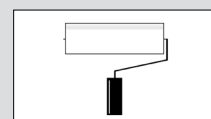
Balení

- 10,0 kg plastový kanystr

Technické údaje

- Základ: syntetická pryskyřice
- Barva: žlutá
- 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. 125 - 150 g/m² (na vrstvu)
- Pochozí (po aplikaci 2. nátěru): cca po 45 min. při teplotě podlahy 18 °C
- Další zpracování (aplikace podlahové vyrovnávací stěrky): nejdříve po 1 hodinách při 18 °C nebo po dostatečném zaschnutí

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



Skladování

- SCHÖNOX SDG 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.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: 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

Deutsche Bauchemie e.V.
Industrieverband Klebstoffe e.V.
Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.

Editor

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

Vlastník programu

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

Číslo prohlášení

EPD-DIV20140063-IBG1-DE

Datum vydání

04.04.2014

Platné do

03.04.2019

Pokyny

- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group

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



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

<http://www.schonox.cz>