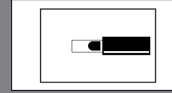




SCHÖNOX® DSP

Vysoce kvalitní vyrovnávací stěrka s nízkým obsahem emisí pro přímé použití

vhodná pro všechny druhy podkladů v exteriéru a interiéru. Zvláště vhodná pro vyrovnání průmyslových podlah, stejně jako podlah v garážích a sklepech. SCHÖNOX DSP se vyznačuje nízkým smršťováním, velmi dobrou tekutostí a homogenním betonově šedým vzhledem.



Vlastnosti výrobku

- EMIKODE EC 1PLUS: velmi nízké emise PLUS
- pro vnitřní i vnější použití
- samonivelační
- vysoce zatížitelný
- vodonepropustný
- odolný proti mrazu
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- vysoké hodnoty pevnosti
- ideální pro použití v kombinaci s nátěry Sika
- připravený k zatížení po 3 dnech
- tloušťka vrstvy 4,0 až 15 mm bez plniv
- tloušťka vrstvy 15 až 50 mm s plnivem
- čerpatelný
- malé prnutí/namáhání
- pro zátěž pojezdem vysokozdvizných vozíků, tloušťka vrstvy alespoň 4 mm
- povrch s malým obsahem pórů
- nízký obsah chromu podle REACH

Aplikace

SCHÖNOX DSP je vhodný pro vyplňování, vyhlazování a nivelaci:

- pod nátěry, keramické a jiné krytiny, ve vnitřním i vnějším prostředí
- jako beton, ve vnitřním prostředí
- pro vytvoření horní vrstvy ve skladovacích, pracovních a výrobních prostorech, garážích a suterénech

Pro plochy, které jsou vystaveny těžkému mechanickému namáhání např. úderům, nárazům, pádům břemen a především obrušování různými předměty, je nutné použít vhodnou ochranu vrstvy povrchu. V takovémto případě je nutné se obrátit na oddělení technické podpory.

- pro celoplošnou nivelaci pod hydroizolační hmoty a nátěry Sika

Podklady

SCHÖNOX DSP je vhodný pro vyplňování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci:

- cementové a rychle tvrdnoucí cementové potěry (alespoň C25 - F4)
- potěry na bázi síranu vápenatého
- betonové podlahy (alespoň C25/30)
- hořečnaté potěry s minerálními plnivými
- staré keramické krytiny

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat odpovídající pevnost, nosnost a rozměrovou stabilitu.
- 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.
- Staré, volné a slabé vyrovnávací vrstvy je nutné mechanicky odstranit.
- Velké díry je nutné vyplnit pomocí vhodné opravné malty SCHÖNOX nebo pomocí SCHÖNOX DSP s plnivem (křemičitý písek).
- Staré podlahy, jako keramické dlaždice, musí být důkladně očištěny a opískovány.
- Zbytky starého lepidla je nutné zcela odstranit.
- Platí požadavky příslušných platných norem, směrnic a technických listů.

Penetrace

- **normálně savé podklady, jako:**
 - cementové potěry
 - rychletvrdnoucí cementové potěry
 - beton
 napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3), SCHÖNOX KH FIX.
- **nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:**
 - keramické dlaždice
 napenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP nebo ve vnějším prostředí pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem.

Technické údaje

- Barva: betonově šedá
- Doba zpracovatelnosti: cca 30 minut při 20 °C
- Pochozí: cca po 3 hodinách
- Připraven k pokládce:
 - do 5 mm cca po 24 hodinách pro všechny druhy krytin
 - do 5 mm cca po 48 hodinách pro nátěry
- Pracovní teplota: teplota podlahy ne nižší než 10 °C
- Spotřeba materiálu: cca 1,8 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1_{fl}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



SCHÖNOX® DSP

■ vysoce savé cementové podklady jako:

- beton, připravený otryskáním nebo frézováním
napenetrujte pomocí SCHÖNOX KH FIX nebo SCHÖNOX KH (1:1).

■ podklady na bázi síranu vápenatého, jako:

- potěry na bázi síranu vápenatého
Napenetrujte pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či přetřením SCHÖNOX SHP.

■ hořčnaté potěry:

Napenetrujte pomocí SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem či přetřením SCHÖNOX SHP.

Abyste zabránili vzniku vzduchových mezer a vizuálních defektů z důvodu nerovnoměrné savosti povrchu, doporučujeme použít jako penetraci na savé podklady SCHÖNOX HP RAPID se zásypem křemičitým pískem.

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX DSP 4,5 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Plnivo se přidává jako poslední.

Flouštková vrstva 15 až 25 mm:

Asi 65 hm. % materiálu pro zvětšení objemu odpovídá 16 kg SCHÖNOX QUARZ-SAND 0,1 - 3,0 mm na 25,0 kg SCHÖNOX DSP

Flouštková vrstva 25 až 50 mm:

Asi 100 hm. % materiálu pro zvětšení objemu odpovídá 25,0 kg čistého potěrového písku (velikost zrna 0 - 8 mm) na 25 kg SCHÖNOX DSP

Doporučený způsob práce

- Použijte čistou nádobu, přidejte SCHÖNOX DSP do studené čisté vody. Promícháním vznikne homogenní směs. Použijte míchačku s 600 otáčkami za minutu nebo doporučené čerpadlo. V případě přerušování práce okamžitě vyčistěte čerpadlo a hadice.
- Aplikujte pomocí vhodného nářadí (lžíce, stěrka) podle potřeby odzdušněte vypichovacím válečkem.
- V případě větší flouštky vrstvy je nutné zabránit styku s vertikálními konstruk-

cemi pomocí obvodové nivelační pásky Schönox.

- Chraňte tvrdnoucí vyrovnávací vrstvy SCHÖNOX DSP před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním zářením a průvanem.
- Kontakt s kovem (např. s vodovodními pozinkovanými trubkami) musí být zabráněno vhodnými manžetami, protože zvláště pozinkované ocelové trubky nemají dostatečnou ochranu proti korozi.
- Nástroje ihned po použití omyjte vodou.

Balení

- 25,0 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX DSP skladujte na chladném a suchém místě.
- Skladovatelnost 6 měsíců (v uzavřeném obalu).

Likvidace

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

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: velmi nízký obsah emisí

GISCODE

- ZP1 - výrobky obsahující cement s nízkým obsahem chromu

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrierverband Klebstoffe že výrobek splňuje kritéria pro modifikované minerální malty skupiny 1.

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-20160017-IBG1-EN

Datum vydání

23.05.2016

Platné do

22.05.2021

Pokyny

- Všechny informace platí pro standardní podmínky a vztahují se na nenastavované vyrovnávací stěrky.
- SCHÖNOX DSP 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. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Na ochranu proti prachu a vlhkosti doporučujeme ošetřit zaschlou vyrovnávací stěrku čirým nebo barevným impregnačním nátěrem bez obsahu rozpouštědel na bázi reaktivní pryskyřice. Je nutné řídit se návodem výrobce k použití. Pokud byl povrch ošetřen jinak nebo pokud SCHÖNOX DSP obsahuje pigment, je nutné v případě pochybností prověřit vhodnost na zkušební ploše. V případě potřeby si vyžádejte odbornou radu.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými produktovými listy. V případě pochybností doporučujeme si vyžádat od výrobce další informace.
- Opticky rovných ploch, kterých lze docílit např. s barevnými reaktivními pryskyřičnými nátěry, nelze vždy dosáhnout s cementovým SCHÖNOX DSP (rovněž pigmentovaným). Nepravidelnosti povrchu jsou charakteristické pro typický rustikální beton.
- Jsou možné vlasové trhliny ve vyrovnávací vrstvě, závislé na podkladu, instalaci a okolních podmínkách.

SCHÖNOX® DSP

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 úplně 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>