

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

- EMICODE EC 1^{PLUS} R: velmi nízké emise, regulované
- pro vnitřní i vnější použití
- samonivelační
- vysoce zatížitelný
- vodonepropustný
- odolný proti mrazu
- modifikovaný syntetickými pryskyřicemi
- vysoké hodnoty pevnosti
- 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

- málo porézní podklad
- 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 těžkou zátěž válcováním, údery, nárazy, pády, kolejovými vozidly a zejména tažením předmětů nebo přemísťováním objemného zboží je nutné aplikovat vhodný povrchový nátěr. V takovémto případě je nutné obrátit se na oddělení technické podpory.

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 plnivy
- staré keramické krytiny

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 "drodivé" 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.
- Velké díry je nutné vyhladit pomocí vhodné stálé vyrovnávací stěrky nebo pomocí SCHÖNOX DSP (přetaženým křemičitým pískem).
- 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.

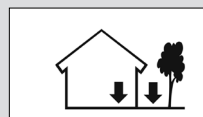
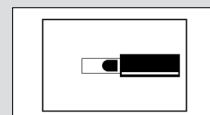
Penetrace

- **normálně savé podklady, jako:**
 - cementové potěry
 - rychle tvrdnoucí cementové potěry
 - betonnapenetrujte pomocí SCHÖNOX KH (1:3), SCHÖNOX KH (1:3), SCHÖNOX KH FIX.
- **nesavé, hladké, neporušené podklady, jako:**
 - keramické dlaždicenapenetrujte pomocí SCHÖNOX SHP nebo ve vnějším prostředí pomocí SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA nebo SCHÖNOX GEA.
- **vysoce savé cementové podklady jako:**
 - beton, připravený otryskáním nebo frézováním

Technické údaje

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

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



napenetrujte pomocí SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA nebo SCHÖNOX GEA.

■ **podklady na bázi síranu vápenatého , jako:**

- potěry na bázi síranu vápenatého napenetrujte pomocí SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA nebo SCHÖNOX GEA.

■ **hořečnaté potěry (ne xylolitové):**

napenetrujte pomocí SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA nebo SCHÖNOX GEA.

Abyste zabránili vzniku vzduchových mezer a vizuálních defektů z důvodu nerovnoměrné savosti povrchu, doporučujeme použít jako penetraci na savé podklady SCHÖNOX HP RAPID, SCHÖNOX EPA nebo SCHÖNOX GEA.

Poměr míchání

- Na 25,0 kg SCHÖNOX DSP 4,5 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Přísada se přidává jako poslední.

Tloušťka vrstvy 15 až 25 mm:

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

Tloušťka vrstvy 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 za vzniku homogenní směsi. 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 od vzdušnění vypichovacím válečkem.
- V případě větší tloušťky vrstvy je nutné zabránit styku s vertikálními konstrukcemi pomocí obvodové izolační pásky.
- 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 ¹PLUS 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 modifikovanou minerální malta skupiny 1.

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-DIV20130096-IBE1-DE

Datum vydání

30.07.2013

Platné do

29.07.2018

Pokyny

- Všechny informace platí pro standardní podmínky a vztahují se na nenastavenou vyrovnávací stěrku.
- SCHÖNOX DSP obsahuje cement. Když přijde do styku s vodou, reaguje alkalicky, proto si chraňte kůži, oči a dýchací orgány. Nevdechujte prach. V případě styku ihned opláchněte velkým množstvím vody. V případě vniknutí do očí vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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.

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>



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group