

Vysoce kvalitní vyrovnávací stěrka s nízkým obsahem emisí pro přímé použití

pro všechny vhodné podklady ve vnitřním i venkovním prostředí. Zvláště vhodná pro vyrovnávání průmyslových podlah, a také garážových a sklepních podlah. SCHÖNOX DSP se vyznačuje malým smršťováním materiálu.

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 pnutí/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)
- hořčnaté potěry s minerálními plnivy
- staré keramické krytiny

Požadavky na podklad

- Odpovídající pevnost, nosnost, rozměrová stabilita a trvalá suchost.
- 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.
- 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.

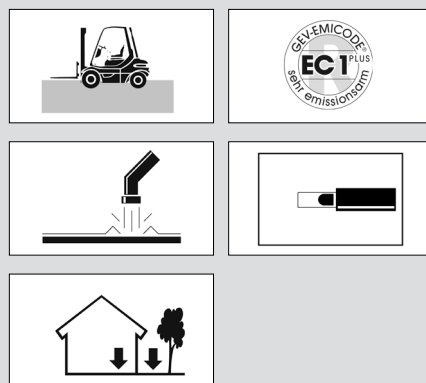
Penetrace

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

Technické údaje

- 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: přibl. 1,8 kg/m²/mm
- Reakce na oheň: A1 / A1_{fl}

Všechny hodnoty jsou jen přibližné, podléhají místním klimatickým odchylkám.



■ podklady na bázi síranu vápenatého , jako:

- potěry na bázi síranu vápenatého napenetrujte pomocí SCHÖNOX EG nebo SCHÖNOX GEA.

■ hořečnaté potěry (ne xylolitové):

napenetrujte pomocí SCHÖNOX EG nebo SCHÖNOX GEA.

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

Poměr míšení

- Na 25,0 kg SCHÖNOX DSP přibl. 4,5 l vody

Nastavená vyrovnávací stěrka:

Přísada se přidává jako poslední.

Floušťka 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

Floušťka 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 a přidejte SCHÖNOX DSP do čisté studené vody a vytvořte homogenní směs. Doporučujeme použít kotoučovou míchací tyč nebo čerpadlo jako například Putzmeister MP 20 / 25, Berö TINO, Wagner T 25 a PC 25, PFT G 4 nebo G 5 nebo jiná vhodná čerpadla. V případě přerušení práce je nutné čerpadlo a hadice okamžitě vyčistit.
- Rozetřete SCHÖNOX DSP pomocí vhodného nástroje (nože) a provzdušněte pomocí hřebového válečku.
- V případě větší floušťky vrstvy je nutné zabránit styku s vertikálními konstrukcemi pomocí obvodové izolační pásky.
- Díky vysokému obsahu syntetické složky není další vytvrzování nutné.
- 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

- Nechejte obal vykapat a 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

Pokyny pro údržbu

- 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.

EDP - vlastní prohlášení

SCHÖNOX GmbH prohlašuje jako člen společnosti Deutsche Bauchemie a Industrierverband Klebstoffe že výrobek

splňuje kritéria pro modifikovaná 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 nenastavené vyrovnávací stěrky.
- 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.
- Při použití doplňkových výrobků se řiďte příslušnými technickými 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. Přečtěte si naše zvláštní pokyny "Typické vlastnosti podlahových krytin vyrobených z minerálních vyrovnávacích stěrek".
- Jsou možné vlasové trhliny ve vyrovnávací vrstvě, závislé na podkladu, instalaci a okolních podmínkách.

Je třeba dbát doporučení, směrnic, předpisů DIN a bezpečnostních listů. Platí také uznávaná pravidla stavebního umění a techniky. Ručíme za to, že naše výrobky opouštějí výrobní závod v dokonalém stavu. I když se naše doporučení, jak výrobek používat, zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech, jedná se jen o obecné pokyny nezaručující žádné konkrétní vlastnosti těchto výrobků, protože nemáme žádný vliv na stavební podmínky, na provádění prací nebo na způsob zpracování. Tento technický list k výrobku nahrazuje všechna předchozí vydání.



Systém řízení jakosti SCHÖNOX je certifikován dle ISO 9001 a 14001 orgánem DQS.

SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel: +420 545 535 456-8

Fax: +420 545 535 211

E-mail: info@schonox.cz

<http://www.schonox.cz>