

Kvalitní nivelační hmota pro přímé použití

Stěrka SCHÖNOX DSP je vhodná na všechny připravené podklady ve vnitřním i vnějším prostředí. Použití je zejména v průmyslových halách, garážích, sklepních prostorech, ale i na balkonech a terasách. Vyznačuje se nepatrnou smrštitelností.

Vlastnosti

- EC 1R – velmi nízký obsah emisí, regulovaný
- do vnitřního i vnějšího prostředí
- samonivelační
- pro velké mechanické zatížení
- mrazuvzdorná – pro střídání mrazu a vlhka
- vodoodolná
- s vysokou pevností
- flexibilní
- obohacená umělou pryskyřicí
- po 3 dnech lze plně zatížit
- pro vrstvy 4-15 mm bez nastavení
- pro vrstvy 15-50 mm lze nastavit plnivem
- možné zpracovávat čerpadlem
- bez vnitřních prnutí
- povrch bez pórů
- nízký podíl chromu dle TRGS 613

Oblasti použití

Hmota SCHÖNOX DSP je vhodná:

- jako podkladní vrstva pod nátěry, keramické dlažby nebo jiné krytiny ve vnitřním i vnějším prostředí
- pro vyrovnávání betonových stropů (ve vnitřním prostředí)
- pro zhotovení finálních pochozích vrstev ve sklepech, výrobních halách, dílnách, skladech a garážích

Pro plochy, které jsou vystaveny těžkému mechanickému namáhání např. úderům, nárazům, pádům, vytlačování a především obrušování různými předměty, je nutné použít vhodnou ochranou vrstvu povrchu. V těchto případech si vyžádejte další konzultaci s technickým oddělením.

Podklady

Pro SCHÖNOX DSP jsou vhodné následující podklady:

- beton (pevnost min. B-25)
- cementový potěr (minimálně C25-F4)
- původní keramická dlažba

- systémy z rychletvrdnoucích potěrů
- únosné původní podklady
- potěry na bázi sulfátu vápenatého
- magnezitové potěry

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu.
- Je třeba jej zbavit prachu, nečistot, olejových a mastných skvrn.
- Dělicí a slinuté vrstvy je třeba očistit vhodnou metou dou, např. broušením, tryskáním, frézováním atd.
- Větší nerovnosti lze vyspravit vhodnou stálou stěrkou nebo hmotou SCHÖNOX DSP, nastavenou křemičitým pískem.
- Cementové podklady musí vykazovat zbytkovou vlhkost pod 2 %.
- Původní keramické podklady musí být před aplikací důkladně očištěny.
- Staré zbytky lepidel je třeba co nejvíce odstranit.

Penetrace podkladu

Nasávkové podklady, např.:

- cementový potěr
- rychletvrdnoucí mazanina SCHÖNOX SEZ
- beton

použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěného vodou 1:3

Hladké a hutné podklady, např.:

- původní keramická dlažba
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP nebo ve vnějším prostředí SCHÖNOX EG s popískováním

Zbytky původních

vodovzdorných lepidel

použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP

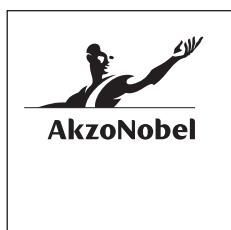
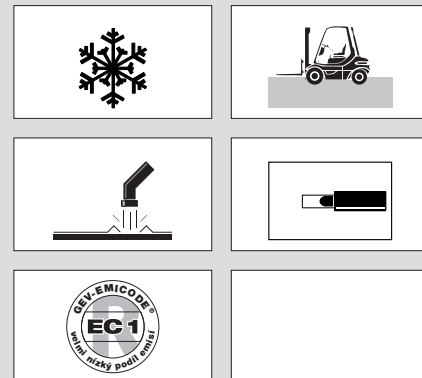
Silně nasávkové podklady:

- betonové plochy po ohrázování nebo broušení
- použití epoxidového penetračního nátěru SCHÖNOX EG, aby bylo zabráněno tvoření vzduchových bublin

Technické údaje

- doba zpracování: cca. 30 min. při +18°C
- teplota při zpracování: ne pod +10°C
- vyzrállost: po cca 24 hod. při tl. vrstvy 5 mm po cca 48 hod. při ostatních sílách (měřeno při 18°C a 65 % vlhkosti)
- pochůznost: po cca 3 hod.
- spotřeba materiálu: cca 1,8 kg/m²mm

Uvedené doby zasychání a dalšího zpracování ovlivňují okolní podmínky, jako je teplota, vlhkost vzduchu, sluneční záření, povětrnostní podmínky atd.



Podklady na bázi sulfátu vápenatého jako např. anhydritové potěry

Penetrace SCHÖNOX EG s popískováním

Magnezitové potěry

Dvojnásobný nátěr epoxidovou

penetrací SCHÖNOX EG s popískováním

Poměr míšení

nenastavená hmota

- 25,0 kg SCHÖNOX DSP + 4,5 l vody

nastavená hmota

- od 15-25 mm: 65% praného křemičitého písku (SCHÖNOX QUARZSAND 0-3 mm)
- od 25-50 mm: 100% potěrového písku

■ plnivo se přidává až jako poslední komponent

- pro spádové potěry je třeba namíchat plastickou směs vhodným ubráním vody

Doporučení při zpracování

- SCHÖNOX DSP se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min. Lze použít i čerpadlo, např. PUTZMEISTER MP 20/25, PFT G4 nebo G5, Wagner T25 nebo PC 25 apod. Při přerušení práce je nutné čerpadlo i hadice důkladně propláchnout.
- SCHÖNOX DSP se rozprostře po ploše vhodným nástrojem, např. „šavlí“ nebo švédskou stěrku a po rozplynutí se povrch pojezdí propichovacím válečkem (ježkem).
- Po vyschnutí doporučujeme provést impregnaci povrchu, která zaručí odolnost proti vlhkosti, zašpinění a umožní lepší čištění.
- Při větších vrstvách je třeba při okrajích plochy osadit měkký dilatační pásek.
- Tuhnoucí stěrku SCHÖNOX DSP je třeba ochránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem.
- Pracovní nářadí se okamžitě po skončení omyje vodou.

Balení

- 25,0 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX DSP se skladuje v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 1 rok.
- Načatá balení je třeba ihned uzavřít.

Likvidace odpadu

- Balení je třeba vyprázdnit a uložit na příslušnou skládku.

EMICODE

- EC 1R – velmi nízký obsah emisí, regulovaný

GISCODE

- ZP 1 – cementový výrobek s velmi nízkým obsahem chromu

Bezpečnostní pokyny

- **S 2** Uchovávejte mimo dosah dětí
- **S 24/25** Zamezte styku s kůží a očima
- **S 26** Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- **S 37** Používejte vhodné ochranné rukavice

Poznámka

- Všechny uvedené údaje jsou hodnoty přibližné a závisí na kolísání klimatu v daném prostoru.
- SCHÖNOX DSP obsahuje cement. Silně alkalicky reaguje na vlhkost, proto je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění pokožky místo důkladně omyjte vodou a při vniknutí do očí vyhledejte lékaře.
- Dbejte rovněž pokynů uvedených v Technických listech doplňujících produktů. V případě pochybností si vyžádejte další technické informace.

Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Platí známá pravidla stavebního umění a techniky. Přebíráme plnou záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení pro zpracování se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny, jelikož nemáme žádný vliv na stavební podmínky a na provádění. Vydáním tohoto Technického listu ztrácí předchozí svoji platnost.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by 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

www.schonox.cz