

Vysoce kvalitní samonivelační a vyhlazovací stěrková hmota s velmi malým obsahem emisí na velké zatížení pro vrstvy (1-25 mm).

Vhodná na všechny typy podkladů včetně problematických. Stěrka SCHÖNOX SP se vyznačuje velmi malým vnitřním pnutím a rychlým náběhem pevností. Velmi vhodná pod celoplošně lepené parkety.

Stavebně fyzikální údaje

Při běžném klimatu dosahuje těchto pevností:

- po 28 dnech až 45 MPa v tlaku

Vlastnosti

- do vnitřního prostředí
- EC 1R – velmi nízký obsah emisí, regulovaný
- samonivelační
- obohacená umělou pryskyřicí
- s vysokou tvrdostí a pevností
- vhodná pro pojezd kolečkových židlí od 1 mm dle DIN EN 15259
- bez vnitřního pnutí
- poddajná a dobře zpracovatelná
- vrstvy tl. 1-10 mm bez nastavení
- vrstvy tl. 10-25 mm s nastavením
- vhodná i na podlahové vytápění
- bez trhlin i ve větších vrstvách
- pro větší vrstvy ji lze nastavit pískem bez ztráty pevnosti
- hydraulicky tuhnutí
- s malým obsahem chromu dle TRGS 613
- možno zpracovávat čerpadlem
- s povrchem bez porů

Oblasti použití

Hmota SCHÖNOX SP je vhodná pro stěrkování, vyhlazování a nivelaci podkladů:

- při celoplošném stěrkování pod parketami, s min. tl. vrstvy 3 mm, při použití elastických lepidel SCHÖNOX stačí pouze 2 mm
- pod textilními a elastickými krytinami a pod keramickou dlažbou

Podklady

Pro SCHÖNOX SP jsou vhodné následující podklady:

- beton
- litý asfalt GE 10 a GE 15, tl. 1,5-3,0 mm
- původní potěry z litého asfaltu, závisí na jejich struktuře, stáří, pevnosti, užívání a množství trhlin. Pro aplikaci samotných cementových vyrovnávacích stěrek bez vnitřního pnutí nevykazuje tento podklad dostačující únosnost pro sanaci. Doporučujeme zde použít vyrovnávací hmotu SCHÖNOX na bázi sulfátu vápenatého nebo si vyžádat doplňkové informace.
- cementový potěr
- potěry na bázi sulfátu vápenatého

- rychletuhnoucí potěry (SCHÖNOX SEZ)
- magnezitové podklady
- původní podklady, jako např. stará keramická dlažba
- původní podklady se zbytky vodou neředitelných lepidel
- dřevotřískové desky – příšroubované nebo celoplošně přilepené

Požadavky na podklad

- Vyschlý podklad musí vykazovat dostatečnou pevnost, únosnost a stabilitu.
- Je třeba jej zbavit prachu, nečistoty, olejových a mastných skvrn.
- Dělicí a slinuté vrstvy je třeba očistit vhodnou metodou, např. broušením, frézováním, tryskáním a následným vysátím.
- Při následném kladení paropropustných podlahových krytin musí cementové podklady vykazovat zbytkovou vlhkost pod 2,5 % a tekuté potěry na bázi sulfátu vápenatého pod 1 % (měřeno přístrojem CM).
- Při následném kladení paronepropustných podlahových krytin musí cementové podklady vykazovat zbytkovou vlhkost pod 2 % a tekuté potěry na bázi sulfátu vápenatého pod 0,5 % (měřeno přístrojem CM).
- Původní podlahy, jako např. stará keramická dlažba, musí být před aplikací důkladně očištěny a napenetrovány.
- Staré zbytky vodovzdorných lepidel je třeba co nejvíce odstranit a pak napenetrovat epoxidovým nátěrem SCHÖNOX EG.
- Staré zbytky lepidel, rozpustných ve vodě, je nutné zcela odstranit.

Penetrace podkladu

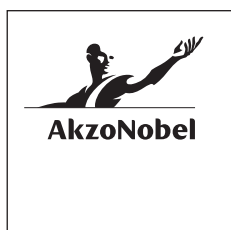
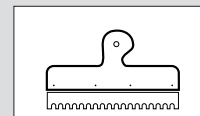
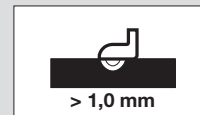
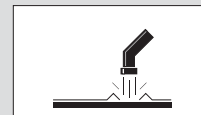
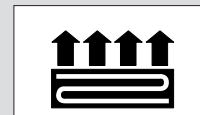
Nasávkavé podklady, např.:

- cementový potěr
- rychletuhnoucí mazanina SCHÖNOX SEZ, SCHÖNOX SEB
- beton
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěného 1:3, resp. SCHÖNOX KH-FIX
- Hladké a hutné podklady, např.:
- litý asfalt celoplošně popískovaný
- keramické obklady
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP, SCHÖNOX SG; SCHÖNOX EG s popískováním

Technické údaje

- doba zpracování: cca 30 min. při +20°C
- pochůznost: po cca 3 hod.
- možnost kladení krytiny: po cca 24 hod. (při tl. vrstvy 5 mm je zbytková vlhkost pod 3 %)
- teplota při zpracování: ne pod + 5°C
- spotřeba materiálu: ca 1,5 kg/m²mm

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



Podklady citlivé na vlhkost, např.:

- dřevěné podklady a dřevotřísky – SCHÖNOX SG, SCHÖNOX SHP
- staré zbytky vodovzdorných lepidel je třeba co nejvíce odstranit a pak napenetrovat epoxidovým nátěrem Schönox EG nebo speciální penetraci SCHÖNOX SHP, SCHÖNOX SG

Staré zbytky lepidel

použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP, SCHÖNOX SG

Zbroušené anhydritové potěry:

použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH ředěného vodou 1:1 jako ochrany proti vlhkosti (nutná doba zasychání 24 hodin) nebo SCHÖNOX KH-FIX (nutná doba zasychání 1 hod.)

Dřevěné podklady, např.:

- upevněná prkenná podlaha
 - dřevotřískové desky
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX SG, SCHÖNOX SHP

Magnezitové podklady:

použití penetrace SCHÖNOX EG s popískováním

Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX SP se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min. Po cca 3 min. zrání je nutné směs opět promíchat.
- Stěrka se vylije na připravený podklad a rozprostře se hladítkem nebo speciální „švédskou stěrkou“ SCHÖNOX. (SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL)
- Jestliže se provádí druhá vrstva stěrky, je nutné počkat minimálně 2 dny, aby se původní vrstva dotvarovala a napenetrovat ředěným SCHÖNOX KH v poměru 1:1 nebo SCHÖNOX KH-FIX. Celková vrstva nesmí být silnější než 25 mm.
- Tuhnoucí materiál nelze znovu rozmíchávat nebo oživovat přidáním suché směsi či vody.
- Nářadí lze ihned po použití omýt vodou.
- Nepodsklepené místnosti musí být stavebně a dle příslušných norem odizolovány proti zemní vlhkosti.
- Přípravné práce, jako je přestěrkování přechodů mezi místnostmi, vyspravení výtlučků nebo drobných nerovností je vhodné provést nejprve hmotou SCHÖNOX RR.
- Tuhnoucí stěrku SCHÖNOX SP je třeba ochránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem.
- Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpomalují proces tuhnutí a tvrdnutí směsi.
- Hmotu SCHÖNOX SP smí být míchána pouze s uvedenými komponenty a přísadami.

Doplňující doporučení:

- Pro zvláště namáhaná místa a nesourodé podklady doporučujeme kombinovat se speciální výztužnou sítí SCHÖNOX RENOTEX.

Poměr míšení

Nenastavená stěrková hmota 0-10 mm

- 25 kg SCHÖNOX SP + cca 5,5 l vody

Nastavená stěrková hmota 10-25 mm

- 25 g SCHÖNOX SP + cca 5,5 – 6 l vody + 16 kg křemičitého písku zrnitosti 0-3 mm s plynulou křivkou zrnitosti. 16 kg křemičitého písku odpovídá 10 l kbelíku.

Balení

- 25 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX SP se skladuje v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 6 měsíců.
- Načatá balení je nutno 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 nízkým obsahem chromu.

Nebezpečí

- R 36/38 Dráždí oči a kůži

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

- SCHÖNOX SP obsahuje cement. Silně alkalicky reaguje na vlhkost, proto je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění pokožky pořádně omýt vodou a při vniknutí do očí ihned vyhledat lékaře.
- Všechny uvedené údaje jsou hodnoty přibližné a závisí na kolísání klimatu a vlhkosti v daném prostoru.
- Dbejte rovněž pokynů uvedených v Technických listech u doplňkových produktů.

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