

Vyrovnávací podlahová stěrka vyztužená vlákny. Je vyrobena na bázi sulfátu vápenatého s velmi nízkým obsahem emisí.

Je zvláště vhodná na problematické, přetvárné a nestabilní podklady, jako jsou např. prkenné podlahy, dřevotřískové desky atd. ve vnitřním prostředí. Vlákna, která hmota obsahuje, působí jako výztuž a nahrazují armovací síť. Po přidání cca 5,5l vody je hmota SCHÖNOX APF připravena k okamžitému použití.

Vlastnosti

- EC 1 – velmi nízký obsah emisí
- do vnitřního prostředí
- s rovnoměrně rozptýlenými vlákny
- samonivelační
- nízká spotřeba, velká vydatnost
- pochůzná po 3 hod.
- velká pevnost v ohybu
- vhodná na podlahové vytápění
- vysoké pevnostní hodnoty
- obohacená umělou pryskyřicí
- pro vrstvy 3 až 15 mm
- dobře zpracovatelná
- lze zpracovávat čerpadlem
- bez vnitřních pnutí
- vhodná pro jezd z kolečkových židlí
- hladký povrch bez pórů
- neobsahuje chrom dle TRGS 613
- optimální hodnota pH
- překlenuje trhliny

Oblasti použití

Hmota SCHÖNOX APF je vhodná pro vyrovnávání, vyhlazování a nivelaci podkladu:

- pod textilními a elastickými krytinami ve vnitřním prostředí
- Stěrkové hmoty SCHÖNOX na bázi sulfátu vápenatého jsou vhodné také pro kladení parket.
- Využijte technického poradenství.

Podklady

SCHÖNOX APF je vhodná pro stěrkování, vyhlazování, vyrovnávání a nivelaci podkladu, jako např.:

- dřevěné prkenné podlahy
- pevně ležící parkety
- dřevotřískové a OSB desky
- cementotřískové a FERMACELL desky
- původní keramická dlažba
- původní podklady se zbytky vodovzdorných lepidel
- beton
- cementový potěr
- potěry z litého asfaltu (GE 10, GE 15), tl. vrstvy 3-8 mm, při tl. vrstvy > 8 mm si vyžádejte technické poradenství
- potěry na bázi sulfátu vápenatého (anhydrity)

- suché potěry
- systémy z rychletvrdnoucích cementových potěrů (SCHÖNOX SEZ, SCHÖNOX SEB)
- magnezitové potěry

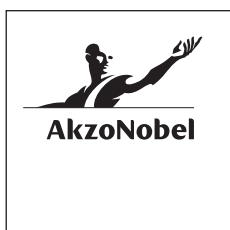
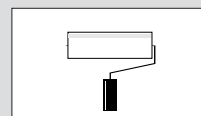
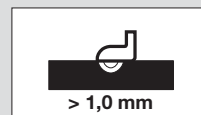
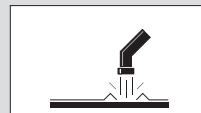
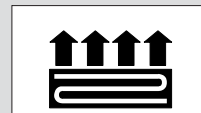
Požadavky na podklad

- 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 lepení musí cementové potěry vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 2,0 \text{ CM } \%$, (vytápěné potěry $\leq 1,8 \text{ CM } \%$), potěry na bázi sulfátu vápenatého musí vykazovat zbytkovou vlhkost $\leq 0,5 \text{ CM } \%$, (vytápěné potěry $\leq 0,3 \text{ CM } \%$).
- Původní vodou ředitelné zbytky lepidel musí být zcela odstraněny. V případě pevně držících zbytků je třeba penetrovat epoxidovou hmotou SCHÖNOX EG nebo SCHÖNOX SG.
- Staré zbytky lepidel rozpustných ve vodě je třeba odstranit v maximálně možném rozsahu.
- Původní keramické podklady musí být před aplikací důkladně očištěny a přebroušeny.
- Stěrka je vhodná i pro částečné vyrovnávání ploch, zhotovených z litého asfaltu. V těchto místech lze vyrovnávat i v silnější vrstvě.
- Dřevěné podlahy nesmí být poškozené, musí být pevně přichyceny a vykazovat rovnoměrnou vlhkost. Je třeba dbát na dostatečnou vzdálenost od okolních svislých konstrukcí pro zajištění dostatečného odvětrání (lze použít speciální okrajové pásky SCHÖNOX RANDSTREIFEN).
- Uvolněné dřevěné podlahy, nebo dřevotřískové desky je třeba přišroubovat.
- Nepodsklepené místnosti musí být správně technicky odizolovány proti vztlínající vlhkosti.

Technické údaje

- doba zpracování: cca 30 min. při +18°C
- pochůznost: po cca 3 hod.
- možnost kladení krytiny: po cca 24 hod. při tl. vrstvy 3 mm (zbytková vlhkost je < 0,5 CM %) při vyšších hodnotách (do 15 mm) je třeba provést zkoušku vlhkosti přístrojem CM
- teplota při zpracování: ne pod +5°C
- spotřeba materiálu: cca 1,5 kg/m²mm

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



- Přípravné práce, např. uzavření spár mezi prkny, vystěrkování přechodů apod. je vhodné provést stálou stěrkovou hmotou SCHÖNOX RR.

Penetrace podkladu

Nasávkové podklady, např.:

- cementový potěr
- rychletuhnoucí mazanina SCHÖNOX SEZ nebo SCHÖNOX SEB

■ beton

použití penetračního nátěru SCHÖNOX KH (1:3)

Nenasávkové hladké a hutné podklady, např.:

- potěr z litého asfaltu
- staré dlažby

použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP nebo SCHÖNOX SG

Podklady s původními vodou nerozpustnými zbytky lepidel:

použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP nebo SCHÖNOX SG

Podklady na bázi sulfátu vápenatého:

- suché potěry na bázi sádry
- cementotřískové desky
- anhydritové potěry
- anhydritové plochy po

ofrézování nebo broušení použití SCHÖNOX KH (1:1) jako ochrany před vlhkostí (nutná doba zasychání 24 hod.) nebo SCHÖNOX KH-FIX (nutná doba zasychání 1 hod.). U vrstev silnějších než 10 mm doporučujeme provést dvojnásobný nátěr penetrací SCHÖNOX EG.

Magnezitové potěry:

použití epoxidové penetrace SCHÖNOX EG (dvojnásobný nátěr)

Dřevěné podklady:

- pevně držící prkenné podlahy
- dřevotřískové a OSB desky
- parkety

použití SCHÖNOX SG nebo SCHÖNOX SHP

Poměr míšení

- 25 kg SCHÖNOX APF + 5,5 l vody

Doporučení pro zpracování

- Během zpracování a vysychání hmoty SCHÖNOX APF dbejte na dostatečnou cirkulaci vzduchu.
- SCHÖNOX APF se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min., který směs namíchá homogenně. Po 3 min. odstavení se směs musí promíchat znovu.

- Hmota se rovnoměrně rozprostře a uhladí hladítkem.

- Jestliže se hmota SCHÖNOX APF nanáší ve dvou vrstvách, je třeba po zaschnutí první vrstvy (min. 24 hod.) ji přetřít penetrací SCHÖNOX KH (1:1).

- Vzhledem k vysokému obsahu vláken doporučujeme rozmíchat celé balení najednou, aby bylo docíleno jejich rovnoměrné rozptýlení.

- Je třeba dát pozor na odstup od okolních svislých konstrukcí pro zajištění dostatečného odvětrání (lze použít speciální okrajové pásy SCHÖNOX NIVELLIERSTREIFEN).

- Tuhnoucí stěrku SCHÖNOX APF je třeba ochránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem.

- Nářadí lze ihned po použití omýt vodou.

Doplňující doporučení:

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

Balení

- 25 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX APF skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 1 rok (neotevřené balení).
- Načatá balení je nutno ihned uzavřít.

Likvidace odpadu

- Balení je třeba vyprázdnit a uložit na příslušnou skládku.

EMICODE

- EC 1 – velmi nízký obsah emisí

GISCODE

- CP 1 – stěrková hmota na bázi sulfátu vápenatého

Poznámka

- Všechny uvedené hodnoty splňují požadavky norem a vztahují se k daným stěrkovým hmotám.
- SCHÖNOX APF neobsahuje portlandský cement, takže podráždění pokožky je na základě příznivé pH-hodnoty vyloučené.
- Při používání přídatných produktů dbejte pokynů na jejich Technických listech, nebo si vyžádejte další 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