

Univerzální, rychletvrdnoucí vyrovnávací hmota

Je určena pro přímé vyrovnávání pod podlahové krytiny a keramické dlažby ve vnitřním prostředí. Má velmi rychlý nástup pevnosti. Pro 25 kg prášku hmoty SCHÖNOX RR je třeba pouze 5,5 l vody.

Vlastnosti

- EC 1R – velmi nízký obsah emisí, regulovaný
- do vnitřního prostředí
- s vysokou tvrdostí a pevností
- jemnozrnná hmota
- vhodná pro modelování
- hydraulicky tuhne
- rychleschnoucí, nerozhoduje vrstva nátěru
- dobře zpracovatelná
- vhodná na podlahové vytápění
- obohacená umělou pryskyřicí
- pro vrstvy 1 až 10 mm bez nastavení plnivem
- pro vrstvy 10 až 50 mm s nastavením plnivem
- bez vnitřních prnutí
- nevykazuje trhliny ani při velkých mocnostech
- vhodné pro pojezd kolečkových židlí od tl. 1,0 mm
- povrch s malým obsahem pórů
- neobsahuje chrom dle TRGS 613

Oblasti použití

Hmota SCHÖNOX RR je vhodná pro vyrovnávání, vyhlazování, stěrkování a nivelaci podkladů, jako jsou:

- beton
 - cementové potěry
 - potěry na bázi sulfátu vápenatého
 - potěry z litého asfaltu (GE 10 – GE 15), tl. vrstvy 1 až 5 mm, v místech, kde nelze celoplošně stěrkovat
 - původní keramická dlažba
 - únosné původní podklady se zbytky vodovodních lepidel
 - magnezitové potěry
 - systémy z rychletvrdnoucích potěrů
 - dřevěné podklady
 - pro výplně spár a zlomů
- SCHÖNOX RR se dále hodí k vyspravení schodů, výplním rýh a prohlubní na stěnách a podlahách.

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 podlahových krytin musí cementové podklady vykazovat zbytkovou vlhkost pod $\leq 2,0 \text{ CM} \%$ (vytápěný potěr $\leq 1,8 \text{ CM} \%$), potěry na bázi sulfátu vápenatého musí mít hodnotu $\leq 0,5 \text{ CM} \%$ (vytápěný potěr $\leq 0,3 \text{ CM} \%$),
- Původní vodou ředitelné zbytky lepidel musí být zcela odstraněny. V případě pevně držících zbytků voděodolných lepidel je třeba penetrovat epoxidovou hmotou SCHÖNOX EG nebo SCHÖNOX SG.
- Původní lepidla je třeba odstranit v maximálně možném rozsahu.
- Původní keramické podklady musí být před aplikací důkladně očištěny a přebroušeny.
- Nepodsklepené místnosti musí být správně technicky odizolovány proti vztlínající vlhkosti.

Penetrace podkladu

Nasákové podklady, např.:

- cementový potěr
 - rychletvrdnoucí mazanina SCHÖNOX SEZ, SCHÖNOX SEB
 - beton
- použití SCHÖNOX KH (1:3), resp. SCHÖNOX KH-FIX

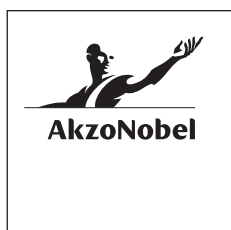
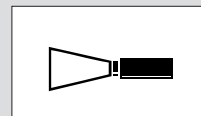
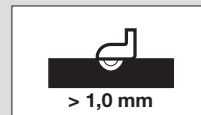
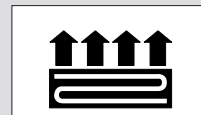
Podklady na bázi sulfátu vápenatého:

- sádrové 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.)

Technické údaje

- doba zpracování: cca 15 min. při $+20^\circ\text{C}$
- pochůznost: po cca 30 min.
- vyzrállost: po cca 4 hod. (zbytková vlhkost je $< 3 \text{ CM} \%$)
- teplota při zpracování: ne pod $+5^\circ\text{C}$
- spotřeba materiálu: cca $1,6 \text{ kg/m}^2\text{mm}$

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



Nenasákavé hladké a hutné podklady, např.:

- potěr z litého asfaltu
 - staré dlažby
- použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP

Podklady s podlahovými vodou nerozpustnými lepidly:

- použití penetračního nátěru SCHÖNOX SHP

Dřevěné podklady:

- pevně ležící dřevěné podlahy
 - přišroubované dřevotřískové desky
- použití SCHÖNOX SG

Magnezitové potěry:

- použití epoxidové penetrace SCHÖNOX EG s popískováním

Poměr míšení

- 25 kg SCHÖNOX RR + 5,5 l vody
- ### nastavená hmota

při tl. vrstvy od 10 do 20 mm – 25 kg prášku SCHÖNOX RR se smíchá s 5,5 l vody. Nastavená hmota: 65 % váhového množství odpovídá 16 kg praneho křemičitého písku SCHÖNOX QUARZSAND zrnitosti 0-3 mm. Plnivo se přidává jako poslední komponent.

nastavená hmota

při tl. vrstvy od 20 do 50 mm – 25 kg prášku SCHÖNOX RR se smíchá s 6 l vody. Nastavená hmota: 100 % váhového množství odpovídá 25 kg praneho křemičitého písku SCHÖNOX QUARZSAND zrnitosti 0-8 mm. Plnivo se přidává jako poslední komponent.

Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX RR se míchá v čisté nádobě a ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min., který směr namíchá homogenně. Hmota se pak nanese ocelovým hladítkem nebo špachtlí, vyhladí se nebo vymodeluje.
- Nerozdělávejte více materiálu než stihnete zpracovat do 15 min.
- Tuhnoucí stěrku SCHÖNOX RR je třeba ochránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem.
- Nářadí lze ihned po použití omýt vodou.

Balení

- 25 kg papírový pytel

Skladování

- SCHÖNOX RR skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 6 měsíců (neotevřené balení).
- 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

- Všechny uvedené hodnoty splňují požadavky norem a vztahují se k daným stěrkovým hmotám.
- SCHÖNOX RR obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky, proto je třeba chránit pokožku a oči. Při potřísnění pokožky pořádně omýt vodou a při vniknutí do očí ihned vyhledat lékaře.
- Při používání přídatných produktů dbejte pokynů na 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