

Se sníženou prašností

SCHÖNOX FIN je rychletuhnoucí jemná stěrková hmota na bázi cementu se sníženou prašností pro ruční nanášení na většinu typů podkladů. Díky plastické konzistenci se dobře zpracovává. SCHÖNOX FIN lze nanášet až do tloušťky vrstvy 5 mm, místně lze nanést silnější vrstvu. Penetrace není nutná u podlahových sádkartonových desek nebo pevných minerálních podkladů, jako jsou např. beton a stěrkové hmoty na bázi cementu.

Vlastnosti

- snížená prašnost
- velmi dobrá přilnavost k většině typům podkladů
- jemnozrná
- plastická konzistence
- plastická při zpracování
- rychle tuhne, brousitelná po přibl. 40 minutách
- tloušťka vrstvy až 5 mm, místně 20 mm (max. 0,5 m²)
- snadno se brousí

Oblasti použití

- jemné stěrkování většiny typů podkladů, na něž se pokládá podlahová krytina
- k opravě vad
- ve vnitřním prostředí
- lze použít na podlahové topení
- v obytných a veřejných prostorách

Podklady

Vhodný podklad tvoří podlahy z těchto materiálů:

- betonové mazaniny
- anhydritové potěry
- původní podlaha se zbytky vodě odolných lepidel
- sádkartonové podlahové desky

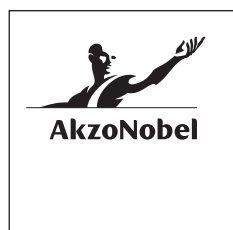
Zdraví a životní prostředí

Označení: DRÁŽDIVÝ Xi

Předpisy pro manipulaci

Ukládejte mimo dosah dětí. Obsahuje > 30 % cementu. Při zasažení očí ihned vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Při kontaktu s pokožkou omyjte mýdlem a vodou. Dodržujte správnou hygienu práce. Při manipulaci postupujte opatrně, aby nedocházelo k prášení. Nářadí omyjte vodou před ztuhnutím hmoty.

Další informace jsou uvedeny



v bezpečnostním listu a prohlášení k životnímu prostředí.

Příprava podkladu

- Podklad musí být stabilní, pevný, dobře očištěný a zbavený oleje, tuků, prachu apod.
- Slabé nebo uvolněné plochy mechanicky odstraňte.
- Je nutno kompletně odstranit veškeré zbytky ve vodě rozpustných lepidel.
- Uvolněné nebo pružící podlahy a dřevotřískové desky je třeba dotáhnout (vzdálenost 100–150 mm).
- Podlahové topení je 1 den před a 7 dní po stěrkování nutno vypnout. Poté zvyšujte teplotu přibl. o +5 °C za den.
- Podklady na bázi dřeva musejí být suché.
- Vlhkost podkladu na bázi cementu, podklad < 2 CM.
- Vlhkost podkladu na bázi anhydritu < 0,5 CM.

Penetrace podkladu

SCHÖNOX FIN lze používat na normálně savé podklady bez penetrace. Penetraci proveďte:

- Na podklady na bázi dřeva u anhydritu a u vyrovnávací hmoty na bázi sádky proveďte penetraci jako ochranu proti alkáliím obsaženým v cementové přísadě.
- U porézniých a silně savých podkladů, jako je např. lehký beton.
- Případné nanášení penetračního nátěru SCHÖNOX KH se provádí podle technického listu výrobku.
- Těžké podklady. Na různě těžké a hutné podklady, jako např. kov, epoxidový podklad, se ke zlepšení přilnavosti použije SCHÖNOX SHP nebo EG.

Zpracování

- 15 kg prášku se smíchá s cca 4,5 l čisté studené vody.

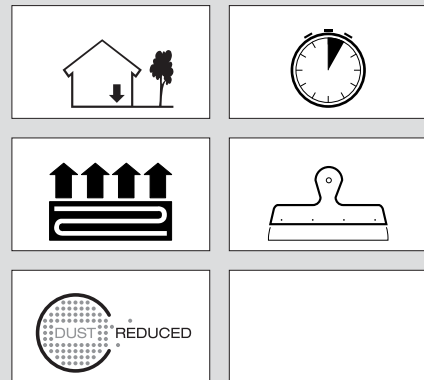
Technické údaje

- Typ: stěrková hmota na bázi cementu k ručnímu nanášení
- Hustota: balený prášek cca 1020 kg/m³
- Tloušťka vrstvy: 1–5 mm, místně až 20 mm (max. 0,5 m)
- Doba použití: cca 15 min. při +18 °C
- Pochůzlost: po cca 1 hodině
- Možnost pokládání krytiny: po cca 3 hodinách
- Teplota při zpracování: min. +5 °C. Nejlépe +10 °C až +20 °C
- Spotřeba: cca 1,3 kg/m²/mm

Shora uvedené časy odpovídají normálním podmínkám (+18 °C a 50% RF).

Výsledky se opírají o laboratorní testy podle DIN 1164:

- Pevnost v tlaku: 27,1 N/mm² po 7 dnech
- Pevnost v ohybu: 5,9 N/mm² po 7 dnech.



Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX FIN se smíchá podle pokynů s čistou studenou vodou. Zpracuje se v homogenní hmotu pomocí míchacího přístroje při rychlosti 600 ot/min.
- Hmota se nechá několik minut zrát a poté se znovu promíchá.
- Namíchaná hmota se špachtlí nanáší na plochu a uhladí se.

Balení

- Papírové pytle, nepropustné, šité, po 15 kg.

Skladování

- V suchu a chladu.
- 6 měsíců při neotevřeném obalu.

Tipy

Aby nedošlo k poškození aplikované plochy je třeba zabránit při vysychání průvanu a nadměrnému slunečnímu záření. Během prvních dnů se by se nemělo provádět odvlhčování.

Podlahové krytiny

Způsob kontroly při pokládání podlahové krytiny

Při pokládání podlahových materiálů (lepidlo, vinylová krytina, parkety, atd.) musí být podklad suchý. Měřená hodnota zbytkové vlhkosti musí být < 2 CM % pro cementový podklad a < 0,5 CM % pro anhydritový podklad.

Doporučení pro pokládání podlahové krytiny

Při případném broušení je nutno použít silný vysavač, aby se odstranil veškerý prach z broušení usazený v pórech.

Je třeba přesně dodržovat pokyny příslušných dodavatelů podlahových krytin. Pro podlahové krytiny na bázi dřeva platí speciální doporučení pro pokládání na stěrkové podklady.

Pokud má být na stěrku nanesen nátěr, je třeba nejprve kontaktovat technický servis a dodavatele barev. Doporučuje se předběžný test s příslušnou kombinací materiálu.

Dodržujte všechna doporučení, směrnice a předpisy DIN včetně pokynů uvedených v Technických listech. Dále je nutné dodržovat uznané postupy a technologie používané ve stavebnictví a technice. Výrobce ručí za bezvadnou kvalitu všech svých výrobků. Uvedená doporučení pro zpracování jednotlivých produktů vychází z praktických zkušeností. Vždy se však jedná pouze o obecné pokyny nezaručující žádné konkrétní vlastnosti těchto produktů, protože výrobce nemůže ovlivnit konkrétní podmínky na stavbě ani kvalitu odvedené práce. Tento produktový list k výrobku nahrazuje všechny předchozí produktové listy, které tímto ztrácejí platnost.



Systém managementu SCHÖNOX byl certifikován dle ISO 9001 a 14001 německým certifikačním orgánem DQS.

SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel.: +420 511 180 143

Fax: +420 511 180 131

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz