

Stěrková hmota na dřevěné podlahy

UZIN NC 175

Samorozlévací, vlákny armovaná cementová vyrovnávací hmota s velmi malým obsahem emisí, pro dřevěné podklady

Použití:

Samorozlévací, vlákny armovaná, cementová stěrková hmota s velmi malým obsahem emisí, pro dřevěné podklady v tloušťkách vrstvy od 3 – 20 mm. Vhodná pro zhotovení rovných kladečských ploch s dobrou savostí pro podlahářské a parketářské práce a rovněž pro kladení keramických podlahovin a podlahovin z přírodního kamene.

Vhodná pro / na:

- ▶ renovaci a sanaci dřevěných podkladů (s mnoha spárami, lehce pružící) s rychlou zralostí ke kladení
- ▶ dřevěné podklady, např. palubkové podlahy, dřevotřískové desky V 100 (přišroubované), OSB desky (přišroubované)
- ▶ všechny obvyklé potěry a podklady, především ve starých stavbách
- ▶ sanaci vyžadující staré podklady, např. na nepropustné, přídržné, vodě odolné lepidlové lože
- ▶ normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech
- ▶ teplovodní podlahová topení a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, velmi zušlechtěná suchá malta obsahující armovací vlákna. Po rozmíchání s vodou vznikne hydraulicky tvrdnoucí, vysoce hodnotná tekutá hmota.

Zvláštní výhoda stěrkové hmoty na dřevěné podlahy UZIN NC 175 je v integrovaných vláknech a velmi vysoký podíl syntetických látek. Na tak zvaných „problémových podkladech“ poskytuje tato hmota s vlákny jak nejlepší přilnavost tak také co největší spolehlivost při renovaci a sanaci starých podkladů.

Složení: Speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátu, prostředky pro tečení a aditiva.

- | | |
|--|---|
| ▶ Pro tloušťky vrstvy od 3 – 20 mm | ▶ Extrémně velmi zušlechtěná |
| ▶ Tekutá a čerpatelná | ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu |
| ▶ Armovaná vlákny | |
| ▶ Vysoká pevnost v tlaku a tahu za ohybu | ▶ GISCODE EC 1 / velmi malý obsah emisí |
| ▶ S malým pnutím | |

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Pevnost v tlaku:	třída C 35 ²⁾
Pevnost v tahu při ohybu:	třída F 10 ²⁾

Potřebné množství vody:	cca 6,5 litru na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,3 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Doba zpracování:	20 – 30 minut ¹⁾
Pochůzná:	po cca 2 hodinách ¹⁾
Zralá ke kladení:	po cca 24 hodinách ¹⁾

1) Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz také „Zpracování“, bod 3.

2) Podle DIN EN 13 813.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty, což provede kladeč potěru jako dodatečné ošetření, nebo podlahář jako zvláštní výkon.

Zbytková vlhkost, měřená metodou sušením nebo vlhkoměrem vhodným pro dřevo, musí být v rovnovážném rozsahu mezi 6 – 12 hmotnostních %. Při odchýlných hodnotách vyžádat technickou poradou k aplikaci.

Podkladní díly musí pevně ležet. Volné, pružící nebo vrzající prkna nebo desky přišroubovat.

Podklad zkontrolovat podle příslušných platných norem nebo doporučení a při nedostatecích oznámit pochyby.

Přídržnost snižující nebo labilní vrstvy odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Volné části a prach důkladně vysát.

Podle druhu podkladu a jeho stavu zvolit vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

- 1** 6,5 litrů studené, čisté vody dát do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do hustě tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem (košíkem) UZIN pro stěrkové hmoty. Hmotu nerozdělat příliš řídkou.
- 2** Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem rovnoměrně rozdělit. U větších tloušťek vrstvy se může zlepšit rozliv a povrch odvzdušněním jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy nanést pokud možno v jednom pracovním postupu. Nejmenší tloušťka vrstvy je 3 mm.
- 3** Zralá pro následné kladení textilních, elastických podlahovin a podlahovin z přírodního kamene po cca 24 hodinách na každé 3 mm tloušťky vrstvy¹⁾. Zralá pro následné kladení keramických podlahovin po cca 24 hodinách na každých 10 mm tloušťky vrstvy¹⁾. Přebroušení zrnem 36 – 60 zvyšuje kvalitu povrchu zlepšuje optiku a savost.

1) Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí na cca
3 mm	3,9 kg/m ²	6 m ²
5 mm	6,5 kg/m ²	4 m ²
10 mm	13,0 kg/m ²	2 m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu urychlují dobu tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- ▶ Dilatační, pohybové spáry v podkladu a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Případně na dotčených stavebních dílech instalovat okrajové dilatační pásky UZIN pro zabránění zatečení stěrkové hmoty do okrajových spár.
- ▶ Podkladní konstrukce dřevěných podlah musí být suchá, aby se zabránilo škodám tvořením hniloby nebo plísně. Pro dostatečné odvětrání zejména při kladení parotěsných podlahovin je nutno zajistit dostatečné odvětrání, např. odstraněním okrajových dilatačních pásek nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typ m-tec duo mix, P.F.T.–Monojet apod.
- ▶ V důsledku obsaženého podílu vláken se v závislosti na tloušťce vrstvy a podkladu objeví trochu drsnější povrch než u obvyklých stěrkových hmot. Proto může být v jednotlivých případech nutné před kladením citlivých podlahovin (např. kaučuk) přestěrkování.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat stěrkovou hmotu kompletně vyschnout, penetrovat univerzální penetrací UZIN PE 360 a po vyschnutí (cca 1 hodinu ¹⁾) provést následující stěrkování buď stejnou hmotou nebo při následných hladkých podlahovinách s nivelační hmotou UZIN NC 170.
- ▶ Při větších tloušťkách vrstvy od 10 mm na labilních podkladech je nutno upřednostnit elastické penetrace jako např. 2-K PUR stěrkovou hmotu UZIN KR 410 nanesenou válečkem s posypem křemičitým pískem jako penetrace.
- ▶ Čerstvě vystěrкованé plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 365 „Podlahářské práce“ / Technická informace 2/1990 spolkového svazu Potěr a podlahovina (BEB) „Posouzení a příprava povrchu tekutých anhydritových potěrů“ / BEB směrnice „Posouzení a příprava podkladů“ 02/2002.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE ZP 1 – Malý obsah chromanu podle TRGS 613. Obsahuje cement! Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu.

Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.