



UNIMALT SPS 56

ČSN EN 13 813 Potěrové materiály a podlahové potěry

Potěrové materiály – vlastnosti a požadavky

Vydáno: Listopad 2003

Samonivelační podlahová stěrka

Třída : CT - C25 - F5 - B1

Charakteristika

Jedná se o samonivelační podlahovou stěrku, která je vhodná k provedení vyrovnávací podkladové vrstvy pod podlahové krytiny (PVC , koberce, plovoucí podlahy, dlažby apod.) a také jako finální vrstva (sklepy, sklady, garáže apod.)

Na tuto stěrku lze aplikovat barvy na beton, různé ochranné nátěry (proti vlhkosti, různým chemikáliím apod.)

Stěrka se nanáší na běžné stavební podklady, jako jsou cementové potěry, betonové, keramické a slinuté dlažby. Materiál je vhodný i pro podlahové vytápění.

Barva výrobku: šedá

Technické parametry

Pevnost v tlaku	ČSN EN 13892 – 2	$\geq 25,0 \text{ N/mm}^2$
Pevnost v tahu za ohybu	ČSN EN 13892 – 2	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$
Přídržnost	ČSN EN 13 408	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Zrnitost	ČSN EN 1015-1	0 - 1 mm
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	A 1 _{fl}
Doporučená tloušťka		3 – 10 mm

Složení

Unimalt SPS 56 se skládá z cementu, kameniva, přísad a příměsí, které zlepšují užitné a zpracovatelské vlastnosti výrobku.

Spotřeba vody a cementového potěru

Spotřeba vody na 25 kg Unimaltu SPS 56 (1 pytel)

5,2 – 5,4 litru

Spotřeba suché samonivelační stěrky při tl. 5 mm

cca 8,5 kg/m²

Z jednoho pytle 25 kg je možné vyrobit při tloušťce 5 mm stěrky

cca 2,9 m²

Z jedné palety 1,2 t je možné vyrobit při tloušťce 5 mm stěrky

cca 140 m²

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný a nosný, dostatečně vyzrálý, bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, vápna, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost a přídržnost směsi k podkladu. Dále musí být vyspraveny praskliny a prohlubně větší, než 10 mm. Podklad musí být ošetřen penetračním nátěrem podle návodu výrobce. Silně savé podklady – 2 až 3 nátěry , nenasákavé podklady - 1 nátěr

Návod k použití

Unimalt SPS 56 se rozmíchá během 2 - 4 min s vodou na homogenní kaši (5,4 l vody na 1 pytel). Rozmíchání se provádí elektrickým míchadlem – cca 500 ot. / min. v plastové nádobě. Pak se směs nechá asi 1 min odstát a před aplikací se opět promíchá míchadlem cca 250 ot. / min. K rozmíchání se používá pitná voda nebo voda dle normy ČSN EN 1008. Po rozliti se potřebná tloušťka upraví zubovým hladítkem a nakonec se směs odvodušni ježkovým válečkem po celé ploše. Pochůzný se povrch stává po 8 – 10 hod tvrdnutí za normálních podmínek (teplota +20 °C). Následné lepení keramické dlažby je možné po 24 hod při tloušťce stěrky cca 5 mm.

Upozornění

Teplota okolí, materiálu i podkladu na který se samonivelační stěrka nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. +5 °C. Čerstvě nanesená stěrka nesmí přijít do styku s mrazem, přímým slunečním zářením a deštěm. Podlahové vytápění se smí zapínat až po vyzrání stěrky (1 mm tloušťky na 1 den při 20 °C). Prosévání Unimaltu SPS 56 a dodatečné přidávání dalších komponent do směsi je nepřípustné!

Způsob skladování

Unimalt SPS 56 je dodáván v papírových pytlích s vloženou polyetylénovou fólií. Pytle jsou uloženy na EUR palety, které jsou zabaleny do fólie. Výrobek je nutno skladovat v suchém prostředí. Skladujte mimo dosah dětí! Záruční doba je 6 měsíců od data výroby. Váha pytlů - 25 kg. Na paletě je 48 pytlů, tj. 1,2 t zboží.

Systém řízení jakosti

Cement Hranice, akciová společnost má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

Bezpečnost a hygiena práce, ekologie

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku, který je součástí dokumentace dodávky.

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

Pokyny pro první pomoc

Všeobecně: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Pokožku omýt čistou vodou popř. i mýdlem, podrážděná místa po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem, při alergické reakci zamezit dalšímu styku s přípravkem a vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Ihned promývat proudem čisté vody po dobu 15 min. při násilím široce rozevřených víčkách a následně vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici asi -1/4 litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Další údaje: Přípravek může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

Důležitá upozornění

Skladujte mimo dosah dětí!

Likvidace odpadů

Použité papírové obaly vraťte do sběren recyklovaných obalových odpadů. Znečištěné odpady – kód odpadu 150110 „Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek“. Nespotřebovaný výrobek smíchejte s vodou, nechte vytvrdnout a uložte na povolenou skládku komunálních odpadů na místo určené obcí. Vlastní přípravek - kód odpadu 101311 „Odpady z jiných směsných materiálů“

Závěrečná ustanovení

Veškeré údaje jsou zpracovány podle platných norem a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznacích. Výrobce si vyhrazuje právo provést změny založené na budoucích nových poznacích a změny odpovídající příslušným normám.

OBJEDNÁVKY

**Cement Hranice,
akciová společnost
Bělotínská 288
753 01 Hranice I - Město**

**www.unimalt.cz
e-mail: prodej@cement.cz
tel: 581 829 382
fax: 581 829 421**

Vypracoval : Ing. J. Janota

Platnost tohoto technického listu je od 1. 9. 2017



Janota
**Cement Hranice,
akciová společnost
Útvar kontroly a řízení kvality
Ing. Jiří Janota**

CE

**Výrobce: Cement Hranice,
akciová společnost
Bělotínská 288
Hranice I - Město
753 01**

04

**ČSN EN 13 813: 2003
CT – C25 – F5 – B1**

Cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách.

Reakce na oheň :	A1 _{fl}
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Pevnost v tlaku	≥ 25
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 5
Přídržnost	≥ 1
Obrus	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD