

Technický list výrobku

Stabilní vyhlazovací hmota

UZIN NC 182

Stabilní, jemná a velmi rychle tvrdnoucí, cementová vyhlazovací hmota

Použití:

Stabilní, jemná a velmi rychle tvrdnoucí cementová opravná malta jako univerzální výplňová a vyhlazovací hmota pro zhotovení ke kladení zralých podkladů bez omezení tloušťky vrstvy v interiérech.

Vhodná pro / na:

- ▶ zhotovení dobře savých, vysoce pevných a rychle ke kladení zralých kladečských ploch před podlahářskými a parketářskými pracemi
- ▶ vyplnění děr a výlomů v podkladu, např. v potěrech nebo v betonových podlahách
- ▶ přestěrkování nebo stěrkování dílčích ploch při všech opravných pracích před stěrkováním a lepením
- ▶ nové nebo staré cementové, kalciumsulfátové a xylolitové potěry, beton, nepropustné minerální podklady apod.
- ▶ nové dřevotřískové desky V 100 nebo OSB desky (vždy pevně přišroubované, případně pro spáry)
- ▶ opravy schodišťových stupňů a podest
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými, vodě odolnými zbytky lepidel a stěrkových hmot
- ▶ také jako „stabilní plošná stěrková hmota“ na staré zbytky lepidla, dokonce použitelná i k vytažení až do nuly
- ▶ vyplnění příslušných chybných míst až do tloušťky potěru s přimíchaným křemičitým pískem UZIN Strecksand 2.5
- ▶ vysoké namáhání v bytových, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ▶ teplovodní podlahové vytápění a pro namáhání kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529
- ▶ jako systémová složka v rychlé výstavbě
- ▶ nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostoru

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková opravná malta. Po rozmíchání s vodou vznikne rychle tvrdnoucí, rychle schnoucí a pro kladení zralá malta s ideálními zpracovatelskými vlastnostmi.

Skrze plynulé tuhnutí je další penetrování, stěrkování nebo lepení možné již po krátké době, čímž jsou minimalizovány ztrátové časy.

Složení: speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátů, a aditiva.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ▶ Od „vytažení do nuly“
po velké tloušťky vrstvy | ▶ Jemné zrno |
| ▶ Nastavitelná konzistence | ▶ Velmi dobře savá |
| ▶ Ideální zpracovatelské vlastnosti | ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu |
| ▶ Velmi rychle schnoucí | |

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel / pytlík
Dodávané balení:	25 kg, 12,5 kg s úchopem
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců

Pevnost v tlaku:	třída C 30 ²⁾
Pevnost v tahu za ohybu:	třída F 7 ²⁾
Potřebné množství vody:	6,5 – 8,0 litrů na 25 kg pytel 3,25 – 4,0 litru na 12,5 kg pytel na 1 kg prášku 250 – 300 ml vody
Zpracování dílčích množství:	
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 5 °C na podlaze
Doba zpracování:	cca 10 minut ¹⁾
Pochůzná:	po cca 25 minutách ¹⁾
Zralá ke kladení:	po cca 2 hodinách ¹⁾

* Při 20 °C relativní vlhkosti vzduchu v tloušťce vrstvy 3 mm. Viz také „Zpracování, bod 3“.

2) Na základě 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 buď kladeč potěru jako dodatečné ošetření, nebo podlahář jako zvláštní výkon.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat.

Podle typu a stavu podkladu vybrat vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN.

Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.

Pro svůj vysoký podíl syntetických látek na určitých podkladech, jako např. na nepropustném, přídržném, vodě odolném a bezprašném lepidlovém loži, až do max. tloušťky vrstvy 3 mm, není zpravidla potřebná žádná penetrace.

Penetrace na bázi reakčních pryskyřic jako např. 2-K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460 vždy posypat křemičitým pískem.

Dbát na technické listy použitých výrobků.

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

Zpracování:

1 Podle žádané konzistence nalít 250 – 300 ml studené, čisté vody na 1 kg prášku (6,5 – 8,0 litrů na 25 kg pytel) do čisté nádoby. Prášek za vydatného míchání rozmíchat do plastické, bezhrudkovité malty. Použít míchací nářadí s míchacím košíkem UZIN pro stěrkové hmoty nebo rozmíchat ručně. Opravná hmota je zpracovatelná cca 10 minut ¹⁾.

2 Maltu nanést na napenetrovaná vadná místa nebo podklad a nejlépe malým hladítkem přestěrkovat případně vyplnit. Požadovanou tloušťku nanést pokud možno v jednom pracovním postupu. Nejmenší tloušťka pro vhodnost pod kolečkové židle je 1mm.

3 Zralá pro kladení po cca 2 – 3 hodinách na 3 mm tloušťky vrstvy.

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

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí pro cca
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	5 m ²
6 mm	9,0 kg/m ²	2,5 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 teplotách 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 tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- ▶ Dilatační, pohybové a okrajové přípojně spáry u stěn je nutno z podkladu převzít. Případně na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkové hmoty do obvodových spár.
- ▶ Při následném stěrkování samorozlévací hmotou nebo při vícevrstvě stěrkování nechat hmotu dokonale vyschnout, penetrovat univerzální penetrací UZIN PE 360 a po jejím vyschnutí (cca 1 hodinu ¹⁾), nanést požadovanou stěrkovou hmotu.
- ▶ Pro větší tloušťky vrstvy od 10 mm se doporučuje přimíchat do stěrkové hmoty až do 50 % (odpovídá 12,5 kg) suchý křemičitý písek UZIN Strecksand zrno 1 – 2,5 mm.
- ▶ Obsažené velmi jemné zrno se po položení citlivých podlahovin opticky neprojeví.
- ▶ Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla.
- ▶ Dbejte mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 365 „Podlahářské práce“ případně DIN 18 356 „Práce s parketami a dřevěnou dlažbou“ / TKB doporučení „Posouzení a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“ 06/2004 / BEB doporučení „Posuzování a příprava podkladů“ 02/2002.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE ZP 1 – Nízký 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.
04.05 / 07.05 / 3.000 / Mar / CZ / 06.06 / JiBa