

Objektová stěrková hmota

UZIN NC 146 NEW

Samorozlévací cementová stěrková hmota na podlahy pro tloušťky vrstev do 6 mm

Použití:

Samorozlévací cementová stěrková hmota ke stěrkování a hlazení podkladů v interiéru.

Vhodná mimo jiné:

- ▶ pro zhotovení rovných, dobře savých kladečských ploch pro textilní a elastické podlahoviny jako např. textilní podlahoviny PVC nebo CV podlahoviny, designové PVC podlahoviny nebo linoleum
- ▶ pro stěrkování před kladením keramické dlažby a přírodního kamene
- ▶ na cementové a kalciumsulfátové potěry, beton, teraso nebo nové potěry z litého asfaltu apod.
- ▶ na magnesiové a xylolitové potěry, suché potěry
- ▶ na staré podklady s pevně přidrženými zbytky vodě odolného lepidla a stěrkové hmoty
- ▶ pro všechna ekonomická a úsporná standardní stěrkování
- ▶ pro normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech
- ▶ pro podlahy s teplovodním podlahovým vytápěním a pro namáhání kolečkovými židlemi
- ▶ není vhodná jako stěrková hmota na dřevotřískové a OSB desky.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, zušlechtná suchá malta. Po rozmíchání s vodou vznikne rychle vytvrzující tekutá hmota s velmi dobrým roztékáním, vysokou vydatností a vhodným profilem vlastností pro všechny standardní stěrkování. Zvláštní předností při použití samorozlévací stěrkové hmoty UZIN NC 146 NEW je ideální kombinace vývoje pevnosti, savosti a brousitelnosti.



| | |
|---|------------------|
| CE | |
| 0761 | |
| UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL 59-220 Legnica | |
| 13 | |
| 01/03/0028.01 | |
| EN 13813-2002 | |
| Cementova masa spacilowa do podlog wewnatrz pomieszczen EN 13813; CT-C25-F6 | |
| Klasa ppg: | A ₁ R |
| Klasa wytrzymalosci na sciskanie: | CT |
| Wytrzymalosc na miazdzenie przy zgrzaniu: | C25 |
| Poroztalosc elastycznosci: | F6 |



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

- ▶ Pro tloušťky vrstvy do 6 mm
- ▶ Velmi dobře tekutá a čerpatelná
- ▶ Malé pnutí
- ▶ Vysoká pevnost
- ▶ Velmi dobrá brousitelnost
- ▶ Velmi dobrá savost
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu
- ▶ EMICODE EC 1 R / velmi malé emise

Technická data:

| | |
|-------------------------|--|
| Druh balení: | papírový pytel |
| Dodávané balení: | 25 kg |
| Skladovatelnost: | 9 měsíců |
| Potřebné množství vody: | cca 5,5-6 litrů na 25 kg pytel |
| Barva: | šedá |
| Spotřeba: | cca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky |
| Teplota při zpracování: | teplota podlahy nejméně 10 °C |
| Doba zpracovatelnosti: | 20 – 30 minut * |
| Pochůzná: | po 3 – 4 hodinách * |
| Zralost pro kladení: | po cca 24-48 hodinách * |

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu v tloušťce vrstvy 3 mm.
Viz také „Zpracování“.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek (špína, olej, mastnota), které omezují přilnavost.

Cementové a kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkovácí hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod., odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát.

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

Nanesenou penetraci nechat dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

Zpracování:

- Cca 6,0 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 UZIN pro stěrkovácí hmoty. Hmotu nerozdělat příliš řídkou.
- Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou raklí UZIN Flächenrakel rovnoměrně rozdělit. Požadovanou tloušťku nanést v jednom pracovním postupu. Ke zlepšení roztékání a povrchu může být čerstvá vrstva zpracována odzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN.

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 | 6 m ² |
| 5 mm | 7,5 kg/m ² | 3 m ² |

Zralost pro kladení:

| Tloušťka vrstvy | Zralost pro kladení |
|-----------------|---------------------|
| 3 mm | 24 hodin* |
| 5 mm | 48 hodin* |

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 9 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Výrobek lze použít, bez jakéhokoliv zdravotního rizika, i po uplynutí uvedené minimální doby skladovatelnosti.
- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, velké tloušťky vrstvy, nesavé nebo uzavřené podklady a podstatné překročení uvedené doby minimální skladovatelnosti prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost pro kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- Dilatační a okrajové spáry v podkladu je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovácí hmoty do stykových spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné.
- Čerpatelná s šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typ m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet apod.
- Není vhodná pro použití na dřevotřískové a OSB desky.
- Pro způsobilost pro kolečkové židle je nejmenší tloušťka vrstvy 1 mm. Na nesavých podkladech jako např. na starých potěrech s uzavřeným, pevně přidrženým ložem vodě odolného lepidla stěrkovat zásadně v tloušťce 2 – 3 mm.
- Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- U labilních starých podkladů s více vrstvami lepidla nebo stěrkovácí hmoty je nutno přednostně použít stěrkovácí hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- U nových potěrů z litého asfaltu jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 5 mm, u starších potěrů z litého asfaltu se staršími vrstvami jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 3 mm. Při větších tloušťkách vrstvy je nutno použít stěrkovácí hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovácí vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním odstraněny. Také příliš dlouhé ponechání otevřené vrstvy stěrkovácí hmoty podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.
- Nepoužívat jako užitkovou podlahovinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní podlahovinu.
- Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB směrnice „Technický popis a zpracování podlahových stěrkových hmot“.

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle RL 2003/53/EG – GISCODE ZP 1. Uskladnit mimo dosah dětí! Nosit nitrilem impregnované bavlněné ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Během a po zpracování / schnutí se postarat o důkladné větrání! Při zpracování výrobku nejíst, nepít a nekouřit. Při kontaktu s očima nebo s pokožkou ihned důkladně opláchnout vodou. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Čištění nářadí provést ihned po použití vodou a mýdlem. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a době vyschlé podklady, penetrace a stěrkovácí hmoty.

Likvidace:

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