

Cementová standardní stěrková hmota

UZIN NC 146

Samorozlévací podlahová stěrková hmota pro textilní a elastické podlahové krytiny pro tloušťku vrstvy od 0 do 8 mm

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ:

- ▶ stěrkování, vyrovnávání a nivelování podkladů pro následné kladení designových a textilních podlahových krytin
- ▶ pro tloušťku vrstev do 8 mm

VHODNÁ NA / PRO:

- ▶ cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ podklady se starými vodě odolnými zbytky lepidel nebo stěrkových hmot
- ▶ stávající keramické krytiny a krytiny z přírodních kamenů, teraso aj.
- ▶ nové a podmíněně staré potěry z litého asfaltu IC 10 a IC 15
- ▶ magnesiové a xylolitové potěry
- ▶ prefabrikované potěry, sádrovláknité desky
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od 1 mm tloušťky stěrkové hmoty
- ▶ normální namáhání v obytných a komerčních prostorech, např. v kancelářských budovách, v obytných domech atd.



| | |
|--|-------------|
| CE | |
| 0761 | |
| Uzin Utz Polska Sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL 59-220 Legnica | |
| 20 | |
| 01/03/0028.03 | |
| EN 13813:2002 | |
| Cementitious levelling compound for substrates in interior locations | |
| EN 13813: CT-C25-F5 | |
| Reaction to fire | A1fl |
| Release of corrosive substances | CT |
| Compressive strength | C25 |
| Flexural strength | F5 |

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Stěrková hmota pro stěrková práce na stavebně obvyklých podkladech. Pro následující pokládku textilních a elastických podlahových krytin. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí.

- ▶ dobrý rozliv
- ▶ dobrá povrchová optika
- ▶ dobrá brousitelnost



TECHNICKÁ DATA:

| | |
|--------------------------------|---|
| Druh balení | papírový pytel |
| Velikost balení | 25 kg |
| Skladovatelnost | nejméně 9 měsíců |
| Množství vody / záměsová voda | 5,75 - 6,25 litrů na 25 kg pytel |
| Barva | šedá |
| Spotřeba | ca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky |
| Ideální teplota při zpracování | +15 °C až +25 °C |
| Doba odvětrání | 20 - 40 minut* |
| Pochůznost | po 2 - 3 hodinách * |
| Zralost ke kladení | po ca 24 - 36 hodinách * |
| Min. teplota při zpracování | + 10 °C na podlaze |
| Chování za hoření | A 1fl podle DIN EN 13 501-1 |

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz „Zralost ke kladení“.



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, stěrkovací hmoty, krytiny nebo nátěru apod., odstranit např. odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Dle druhu podkladu a jeho stavu zvolit vhodnou penetraci z přehledu výrobků UZIN. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

- 5,75 - 6,25 litrů studené, čisté vody dát do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání nasypat a rozmíchat do husté tekuté, bezhrudkovité hmoty. Použít míchací nářadí s míchacím nástavcem UZIN pro stěrkovací hmoty.
- Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenraket se zubováním R 2 rovnoměrně rozdělit. Ke zlepšení roztékání a povrchu může být čerstvá vrstva zpracována odvodušňovacím jehlovým válečkem. Požadovanou tloušťku nanést pokud možno v jednom pracovním postupu

ÚDAJE O SPOTŘEBĚ:

| Tloušťka vrstvy | Spotřeba ca | Balení/ Vydatnost |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 mm | 1,5 kg/m ² | 25 kg / 16,6 m ² |
| 3 mm | 4,5 kg/m ² | 25 kg / 5,5 m ² |
| 5 mm | 7,5 kg/m ² | 25 kg / 3,3 m ² |

ZRALÁ PRO KLADENÍ:

| Tloušťka vrstvy | Zralost ke kladení |
|-----------------|--------------------|
| 3 mm | 24 hodiny* |
| 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. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto ovlivněny. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a rychle spotřebovat

- Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, velké tloušťky vrstvy, nesavé nebo uzavřené podklady prodlužují vytvrzování, vysoušení a zralost ke kladení. Vysoké teploty, nízká vlhkost a savé podklady urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu a používat studenou vodu.
- Dilatační, pohybové a okrajové spáry u stěn je nutno převzít. Na dotčených stavebních dílech upevnit okrajové dilatační pásy UZIN, aby se zabránilo zatečení stěrkovací hmoty do spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typ m-tec, P. F. T. apod.
- Není vhodná pro použití při stěrkování dřevotřísek a OSB desek.
- Pro způsobilost pro kolečkové židle je nejmenší tloušťka vrstvy 1 mm. Na nesavých podkladech, jako např. staré potěry s uzavřenými, pevně přidrženými, vodě odolnými lepidlovými lůžky, zásadně stěrkovat tloušťku vrstvy 2 – 3 mm.
- Při vícevrstvě stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat např. s UZIN PE 360 PLUS a po schnutí provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- U labilních starých podkladů s více vrstvami lepidla nebo stěrkovací hmoty je nutno přednostně použít stěrkovací hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo nebo UZIN NC 115.
- U nových potěrů z litého asfaltu jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 5 mm a u starších potěrů z litého asfaltu se starými vrstvami do tloušťky vrstvy max. 3 mm. Při větších tloušťkách vrstvy je nutno použít stěrkovací hmoty na bázi sádry jako např. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo nebo UZIN NC 115.
- Nepoužívat ve venkovním nebo mokřem prostředí.
- Čerstvě vystěrkokované plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkovací 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 stěrkovací hmoty podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.
- Nepoužívat jako užitkovou krytinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní krytinu.
- Stěrkovací hmoty nesmí být z důvodů nebezpečí koroze ukládány mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolaci je možné odříznout teprve až po aplikaci stěrkovací hmoty.
- Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení parket a podlahových krytin v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.):
- Zároveň jsou platné a k zvláštní pozornosti doporučujeme následné normy a směrnice:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“, ÖNORM B 5236
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
 - TKB/FCIÖ- směrnice „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). 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 nezávadný. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.