

Standardní stěrkovácí hmota

UZIN NC 145

Samorozlévací cementová stěrkovácí hmota pro tloušťky vrstev do 6 mm

Oblasti použití:

Stěrkovácí hmota na stavebně běžné podklady. Pro následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin. Čerpatelná, pro vnitřní prostředí.

Vhodná pro:

- ▶ následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin, jako např. textilní krytiny a PVC/CV krytiny
- ▶ mírné zatížení v bytovém a podnikatelském prostředí, např. v bytových domech
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od tl. vrstvy 1 mm

Vhodná na:

- ▶ na cementové potěry, kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ na staré podklady s pevně přidrženými, vodě odolnými, zbytky lepidla a stěrkovácí hmoty

Přednosti výrobku / vlastnosti:

UZIN NC 145 je ideální produkt pro standardní stěrkování. Spojuje hospodárnost s dobrými výsledky při stěrkování.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0012.01	
EN 13 813:2002 Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich	
EN 13 813: CT-C20-F4	
Brandverhalten	A 1 fl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeitsklasse	C 20
Biegezugfestigkeitsklasse	F 4



Složení: speciální cementy, minerální přísady, redispergovatelné polymery a aditiva.

- ▶ Velmi dobrý rozliv
- ▶ Velmi dobře brousitelná
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malý obsah emisí

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 9 měsíců
Potřebné množství vody:	cca 6,0 litrů na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 10 °C na podlaze
Ideální teplota při zpracování:	15°C – 25°C na podlaze
Doba zpracování:	20 – 40 minut *
Pochůzná:	po 3 hodinách *
Zralá ke kladení:	po cca 24 hodinách *
Třída hořlavosti:	A 1 _{fl} podle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu v tloušťce vrstvy 3 mm

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 směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, uvolněného lepidla, stěrkových 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:

1. 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 stěrkové hmoty.
2. Hmotu nalít na podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenraket se zubem R2 rovnoměrně rozdělit. Ke zlepšení roztékání a povrchu může být čerstvá vrstva zpracována od vzdušňovacím jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku nanést pokud možno v jednom pracovním postupu.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba ca.	25 kg pytel stačí na cca
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	6 m ²

Zralost ke kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost pro kladení
3 mm	24 hodin*

* při 20°C a 65% rel. vzdušné vlhkosti

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. S delší dobou skladování se může prodloužit nastavená doba tuhnutí a vysychání. Vlastnosti vytvrzeného materiálu nebudou tímto ovlivněny. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, těsné a uzavřené podklady a velké tloušťky vrstvy prodlouží tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. Vysoké teploty a nízká

vlhkost a savý podklad urychlují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladu 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 pásy UZIN pro zabránění zatečení stěrkové hmoty do okrajových spár.
- ▶ Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. od výrobců m-tec, PFT a dalších. Používat nástavec pro jemné domíchávání.
- ▶ Není vhodná pro použití na dřevotřískových deskách a OSB deskách
- ▶ Minimální tl. vrstvy pod kolečkové židle je 1 mm. Na nesavých podkladech, např. na starých podkladních konstrukcích se zbytky starého, vodě odolného lepidla, musí být tl. vrstvy zásadně 2 – 3mm
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat hmotu kompletně vyschnout, penetrovat penetrací UZIN PE 360 a po vyschnutí (4 – 6 hodin) provést následující stěrkování. Vrchní vrstva nesmí mít větší tl., než spodní vrstva.
- ▶ Na labilních starých podkladech s více vrstvami lepidel nebo stěrkových hmot je vhodnější použití stěrkových hmot na bázi sádry, jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- ▶ Nepoužívat ve venkovním nebo mokřím prostředí.
- ▶ Čerstvě vystěrkové plochy chránit před účinky průvanu, slunce a tepla. Cementové stěrkové vrstvy mají na měkkých nebo lepkavých podkladech sklon k tvoření trhlin. Staré zbytky lepidla, měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto ze starých podkladů před stěrkováním odstraněny. Také dlouhé otevřené ležení těchto stěrkových vrstev napomáhá tvorbě trhlin a je proto nutno se tomuto vyhnout.
- ▶ Nevyužívat jako užitkovou krytinu nebo jako užitkovou podlahu, je vždy nutné pokrýt povrchovou krytinou
- ▶ Stěrkové hmoty se nesmí z důvodů nebezpečí koroze ukládat mezi izolaci a topné potrubí. Toto platí především pro topné potrubí z pozinkované oceli. Izolace se smí odříznout teprve po stěrkování.
- ▶ Zohledněte všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahoviny v platných národních normách (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.)
Dbejte zvláště mimo jiné na související normy a směrnice:
– DIN 18 365 „Podlahářské práce“, B 2236
– TKB doporučení „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
– BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
– TKB směrnice „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkových hmot“

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU – VO 1907/2006 (REACH) – GHS ZP 1. 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. EMICODE EC 1 R PLUS – „Velmi malé emise“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnice GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC). Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkové hmoty.

Likvidace:

Pokud možno zbytky výrobku sesbírejte a znovu použijte. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.