

Stěrková hmota

UZIN NC 150

Samorozlévací cementová stěrková hmota pro tloušťky vrstvy do 10 mm

Oblasti použití:

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

Vhodná pro:

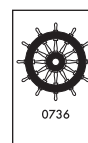
- ▶ následnou pokládku textilních a elastických podlahových krytin jako např. textilní krytiny, PVC / CV krytiny, PVC designové krytiny, linoleum, korek
- ▶ normální namáhání v obytných a podnikatelských prostorech, např. v kancelářských objektech, obytných domech atd.
- ▶ teplovodní podlahová topení
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 od 1 mm tl. vrstvy

Vhodná na:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry nebo beton
- ▶ staré podklady s pevně přidrženými, vodě odolnými zbytky lepidla a stěrkové hmoty
- ▶ stávající keramické dlažby a podlahy z přírodního kamene, teraso a jiné
- ▶ nové a podmínečně staré lité asfaltové potěry IC 10 a IC 15
- ▶ magnesiový a xylolitový potěr
- ▶ potěry z prefabrikovaných dílců, sádrovláknité desky



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0013.01	
EN 13 813:2002 Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich	
EN 13 813: CT-C25-F5	
Brandverhalten	A 1 fl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeitsklasse	C 25
Biegezugfestigkeitsklasse	F 5



Přednosti výrobku / vlastnosti:

Zvláštní výhodou UZIN NC 150 je v kombinaci mezi dobrými rozlivovými vlastnostmi a optimální brousitelností. Stěrková hmota poskytuje opticky dobrou povrchovou plochu a staví se z hlediska hospodárnosti a struktury povrchové plochy pro kladečské práce jako ideální produkt.

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

- ▶ Velmi dobrý rozliv
- ▶ Velmi dobrá optika povrchu
- ▶ 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:	6,0 – 6,5 litru 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 cca 2 – 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 omezené tloušťce vrstvy do 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 směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.

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

- 6,0 – 6,5 litru studené, čisté vody nalít 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.
- Hmotu nalít na napenetrovaný podklad a hladítkem nebo velkoplošnou lištou UZIN Flächenrakel se zubováním R2 rovnoměrně rozdělit. Rozliv a povrch zlepšit odvzdušněním jehlovým válečkem UZIN. Požadovanou tloušťku vrstvy 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
5 mm	7,5 kg/m ²	3 m ²

Zralost ke kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost ke kladení
3 mm	24 hodin*
5 mm	48 hodin*

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

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 9 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. Při vrstvách přes 5 mm jsou okrajové pásy zásadně nutné.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. typu m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet. Používat nástavec pro jemné domíchávání.
- Není vhodná pro použití na dřevotřískových deskách a OSB deskách
- Zatížení kolečkovými židlemi dle DIN EN 12 529 od tl. vrstvy 1 mm. Také na nesavých podkladech jako např. staré potěry s uzavřenou, pevně přídržnou vrstvou vodě odolného lepidla zásadně stěrkovat tl. 2 – 3 mm
- Při vícevrstvě stěrkování nechat stěrkovou hmotu kompletně vyschnout, napenetrovat penetrací UZIN PE 360 a po schnutí (cca 1 hodinu*) provést následující stěrkování. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- Na labilních starých podkladech s více vrstvami lepidel nebo stěrkovacích hmot je vhodnější použití stěrkových hmot na bázi sádry, jako např. UZIN NC 110 nebo UZIN NC 115.
- Na nových litých asfaltových potěrech jsou max. tl. vrstvy do 5 mm, u starých litých asfaltových potěrů se starými vrstvami jsou přípustné tl. vrstev do max. 3 mm. Při větších tloušťkách vrstev se použijí stěrkovací hmoty 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 stěrkovací 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 stěrkovacích vrstev napomáhá tvorbě trhlin a je proto nutno se tomuto vyhnout.
- Nepoužívat jako užitkovou podlahovinu nebo jako užitkovou podlahu, vždy je nutné položit vrchní podlahovinu.
- Stěrkovací 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 tech-niky 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 parketařské práce“
– BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“
– TKB směrnice „Technický popis a zpracování cementových podlahových stěrkovacích hmot“

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU – VO 1907/2006 (REACH) – GHS CODE 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“ – zkušena a zařazená do stupně odpovídajícího směrnici 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 stěrkovací 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.