

Vlákný armovaná stěrková hmota

UZIN NC 175

Samorozlévací, vlákný armovaná cementová stěrková hmota s Level Plus Effect pro tloušťky vrstvy do 20 mm

Použití:

Samorozlévací, vlákný armovaná, cementová podlahová vyrovnávací hmota s velmi malými emisemi, pro dřevěné podklady v tloušťkách vrstvy od 3 – 20 mm. Vhodná pro zhotovení rovných kladečských ploch s dobrou savostí pro podlahářské a parketářské práce. Čerpatelná, pro interiér.

Vhodná pro:

- ▶ následné kladení textilních a elastických podlahovin všeho druhu
- ▶ následné kladení parket
- ▶ následné kladení keramických obkladů a obkladů z přírodního kamene
- ▶ velké namáhání v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech, např. v nemocnicích, velmi frekventovaných nákupních centrech, průmyslových halách, atd.
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529

Vhodná na:

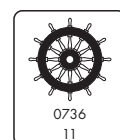
- ▶ dřevěné podklady, např. palubkové podlahy, dřevotřískové desky P4 – P7 (příšroubované), OSB2 – OSB4 desky (příšroubované), parketové podlahy nebo jiné dřevěné podklady s podílem spár
- ▶ jiné spáry obsahující, lehce pružící nebo kritické podklady, např. potěry z hotových stavebních dílců, potěry z litého asfaltu nebo pro jiné „problémové podklady“
- ▶ všechny obvyklé potěry a podklady

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Zvláštní výhoda stěrkové hmoty na dřevěné podlahy UZIN NC 175 je vysoký podíl vláken a syntetických látek. Na tak zvaných „problémových podkladech“ poskytuje tato hmota s vlákný jak nejlepší přilnavost k podkladu tak také největší spolehlivost při renovaci a sanaci. Dokonce i při nepříznivých klimatických podmínkách schne UZIN NC 175 velmi rychle a dosahuje brzkou zralost pro kladení.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/02/0016.01	
EN 13 813:2002 Cementová stěrková hmota pro podlahové plochy v interiéru	
EN 13 813: CT-C40-F10	
Chování při hoření A 2fl-s1	
Třída pevnosti v tlaku	C 40
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 10



Složení: Speciální cementy, minerální přísady, redispergovatelný disperzní prášek, výkonné zkapalňovače, vlákna a aditiva.

- ▶ Extrémně dobrý rozliv
- ▶ Hladký povrch
- ▶ Velmi dobře savá
- ▶ Pro tloušťky vrstvy od 3 mm
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu
- ▶ GISCODE EC 1 R PLUS / velmi malé emise

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Potřebné množství vody:	cca 6 – 6,5 litru na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Nejmenší teplota při zpracování:	10 °C na podlaze
Ideální teplota při zpracování:	20 °C na podlaze
Doba zpracovatelnosti:	20 – 30 minut*
Pochůzná:	po 2 hodinách*
Zralá ke kladení:	po cca 18 hodinách*
Třída hořlavosti:	A 2 _{fl} -s 1 podle DIN EN 13 501-1

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu při maximální tloušťce vrstvy 3 mm. Viz také „Zralost pro kladení“.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost (špína, olej, mastnota). 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 nebo intenzivním broušením parketovou bruskou. Palubkové podlahy, dřevotřískové desky a všechny jiné dřevěné podklady intenzivně brousit, případně přišroubovat. Volné části a prach důkladně vysát. Podle druhu a stavu podkladu 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 – 6,5 litrů 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 stěrkovácí hmoty.
- Hmotu nalít na podklad a hladítkem rovnoměrně rozvrstvit. Při větších tloušťkách vrstvy je možno již tak velmi dobrý rozliv a povrch ještě zlepšit UZIN od vzdušňovacím jehlovým válečkem. UZIN NC 175 nanést v požadované tloušťce vrstvy pokud možno v jednom pracovním kroku.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí na ca.
3 mm	4,5 kg/m ²	5,5 m ²
5 mm	7,5 kg/m ²	3,3 m ²
10 mm	15,0 kg/m ²	1,6 m ²

Zralost pro kladení:

Tloušťka vrstvy	Zralost pro kladení
3 mm	18 hodin*
5 mm	24 hodin*
10 mm	48 hodin*
20 mm	72 hodin*

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

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. 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 a velké tloušťky vrstvy prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu urychlují dobu tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení. V létě skladovat v chladnu 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 stěrkovácí hmoty do okrajových spár. U tlouštěk nad 5 mm jsou okrajové dilatační pásy zásadně nutné.

- Podkladní konstrukce dřevěných podlah musí být suchá, aby se zabránilo škodám tvořením hniloby nebo plísně. Pro dostatečné odvětrání a zadní větrání zejména při kladení parotěsných podlahovin je nutno zajistit dostatečné odvětrání, např. odstraněním okrajových dilatačních pásků nebo zabudováním speciálních soklových lišt s větracími otvory.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlem s plynulým mícháním např. od výrobců m-tec, P.F.T. a dalších.
- Nejmenší tloušťka vrstvy 3 mm. Nelze zpracovávat vel-koplošnou raklí protože obsahuje vlákna.
- Při vícevrstvě stěrkování nechat stěrkovácí hmotu kompletně vyschnout, penetrovat s UZIN PE 360 a po vyschnutí (1 hodinu*) provést jemné stěrkování případně nanést následující stěrkování např. s UZIN NC 170 LevelStar. Tloušťka druhé vrstvy nesmí překročit tloušťku první vrstvy.
- Na dřevěných palubkových podlahách a jiných podkladech s podílem spár je nutno penetrovat s UZIN PE 630. Na labilních, vrzajících nebo pružících podkladech je nutno použít „elastickou“ penetraci UZIN KR 410 nanesenou válečkem s posypem křemičitým pískem. U tlouštěk vrstvy nad 10 mm je nutno použít epoxidovou pryskyřičnou penetraci, např. UZIN PE 460 s posypem křemičitým pískem.
- U labilních starých podkladů s více vrstvami lepidla nebo stěrkovácí hmoty je nutno přednostně použít vlákny armovanou stěrkovácí hmotu UZIN NC 115.
- U nových potěrů z litého asfaltu jsou dovoleny tloušťky vrstvy do max. 5 mm, u starších potěrů z litého asfaltu s přídržnými starými vrstvami je dovolena tloušťka vrstvy 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. Tyto měkké nebo lepkavé vrstvy musí být proto před stěrkováním kompletně odstraněny. Také příliš dlouhé ponechání otevřené vrstvy stěrkovácích hmot podporuje tvoření trhlin a proto je nutno tomu zabránit.
- Zohlednit všeobecně uznávaná pravidla oboru a techniky pro kladení podlahovin a rovněž platné národní normy (např. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN atd.) Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 356 „Parketářské práce“
 - DIN 18 352 „Práce s dlaždicemi a deskami“
 - TKB směrnice „Posuzování a příprava podkladů pro podlahářské a parketářské práce“
 - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH) – GISCODE 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 směrnícím 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 stěrkovácí hmoty.

Likvidace:

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