

Vláknami armovaná stierkovácia hmota

UZIN NC 175

Samorozlievacia, vláknami armovaná cementová stierkovácia hmota s Level Plus Effect pre hrúbky vrstvy do 20 mm

Použitie:

Samorozlievacia, vláknami armovaná, cementová podlahová vyrovnávací hmota s veľmi malými emisiami, pre drevené podklady, vo vrstvách hrubých od 3 – 20 mm. Vhodná pre zhotovenie rovných kladačských plôch s dobrou savosťou pre podlahárske a parketárske práce. Čerpatelná, pre interiér.

Vhodná pre:

- ▶ následné kladenie textilných a elastických podlahovín všetkých druhov
- ▶ následné kladenie parkiet
- ▶ následné kladenie keramických obkladov a obkladov z prírodného kameňa
- ▶ veľké namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch, napr. v nemocniciach, veľmi frekventovaných nákupných centrách, priemyselných halách, atď.
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529

Vhodná na:

- ▶ drevené podklady, napr. palubkové podlahy, drevotrieskové dosky P4 – P7 (priskrutkované), OSB2 – OSB4 dosky (priskrutkované), parketové podlahy alebo drevené podklady s podielom špár
- ▶ iné špáry obsahujúce, ľahko pružiacie alebo kritické podklady, napr. potery z hotových stavebných dielcov, potery z liateho asfaltu alebo pre iné „problémové podklady“
- ▶ všetky obvyklé potery a podklady

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Zvláštnou prednosťou stierkovej hmoty UZIN NC 175 je vysoký podiel vlákien a syntetických látok. Na takzvaných „problémových podkladoch“ poskytuje táto hmota s vláknami ako najlepšiu príľnavosť k podkladu, tak aj najväčšiu spoľahlivosť pri renovácii a sanácii. Dokonca i pri nepriaznivých klimatických podmienkach schne UZIN NC 175 veľmi rýchlo a dosahuje skorú zrelosť pre kladenie.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 13	
01/02/0016.01	
EN 13 813: 2002 Cementová stierková hmota pro podlahové plochy v interiéru	
EN 13 813: CT-C40-F10	
Chování při hoření A2fl-s1	
Třída pevnosti v tlaku	C 40
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 10



Zloženie: Špeciálne cementy, minerálne prísady, redispersovateľný disperzný prášok, výkonné skvapalňovače, vlákna a aditíva.

- ▶ extrémne dobrý rozlev
- ▶ hladký povrch
- ▶ veľmi dobre savá
- ▶ pre hrúbky vrstvy od 3 mm
- ▶ GISCODE ZP 1/ malý obsah chrómanu
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ veľmi malé emisie

Technické údaje:

Druh balenia:	Papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť:	najmenej 6 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 6,0 – 6,5 litrov na 25 kg vrece
Farba :	sivá
Spotreba:	cca 1,5 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Min. teplota pri spracovaní:	na podlahe 10°C
Ideálna teplota pri spracovaní:	na podlahe 20°C
Doba spracovateľnosti:	20 - 30 minút*
Pochôdzna:	po 2 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	po cca 18 hodinách*
Trieda horľavosti	A2fl-s 1 podľa DIN EN 13 501 - 1

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu v hrúbke vrstvy 3 mm. Viď tiež „Zrelosť pre kladenie“.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú priľnavosť. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti.

Priľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod., odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskovaním alebo intenzívnym brúsením parketovou brúskou. Palubkové podlahy, drevotrieskové dosky a všetky iné drevené podklady intenzívne brúsiť, prípadne prišraubovať. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu zo sortimentu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. 6,0 – 6,5 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vreca (25 kg) za výdatného miešania nasypať do miešacej nádoby a rozmiešať do hustej, tekutej a bezhrudkovej konzistencie. Použiť miešacie náradie s nástavcom na miešanie UZIN pre stierkovicu hmoty.

2. Hmotu naliať na podklad a hladítkom rovnomerne rozdeliť. Pri väčších hrúbkach vrstvy je možné už tak veľmi dobrý rozlev a povrch ešte zlepšiť UZIN odvzdušňovacím ihlovým valčekom. UZIN NC 175 naniesť v požadovanej hrúbke vrstvy pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku.

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca 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

Zrelosť pre kladenie:

Hrúbka vrstvy	Zrelosť pre kladenie
3 mm	18 hodín*
5 mm	24 hodín*
10 mm	48 hodín*
20 mm	72 hodín*

*Pri 20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu.

Dôležité upozornenie:

► Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 6 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie dôkladne tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať.

► Najlepšie spracovateľná pri 15 - 25°C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a hrubšie vrstvy, nesavé alebo uzavreté podklady predlžujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Vysoké teploty, nízka vlhkosť vzduchu a savé podklady urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. V lete skladovať v chlade a používať studenú vodu.

► Dilatačné, pohybové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásy UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovej hmoty do špár. Pri hrúbke nad 5 mm sú okrajové dilatačné pásy zásadne nutné.

► Podkladná konštrukcia drevených podláh musí byť suchá, aby sa zabránilo škodám tvorbou hniloby alebo plesne. Pre dostatočné odvetranie a zadné vetranie hlavne pri kladení parotesných podlahovín je nutné zaistiť dostatočné odvetranie, napr. odstránením okrajových dilatačných pásov alebo zabudovaním špeciálnych soklových líšt s vetracími otvormi.

► Čerpatelná šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. od výrobcov m-tec, P.F.T. a ďalších.

► Najmenšia hrúbka vrstvy 3 mm. Nejde spracovávať veľkoplošnou lištou, pretože obsahuje vlákna.

► Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, penetrovať s UZIN PE 360 a po schnutí (1 hodina*) jemne stierkovať, prípadne naniesť nasledujúce stierkovanie napr. s UZIN NC 170 LevelStar.. Hrúbka druhej vrstvy nesmie prekročiť hrúbku prvej vrstvy.

► Na drevených palubkových podlahách a iných podkladoch s podielom špár je nutné penetrovať s UZIN PE 630. Na labilných vřzgajúcich alebo pružných podkladoch je nutné použiť „elastickú“ penetráciu UZIN KR 410 nanesenú valčekom s posypom kremičitým pieskom. Pri vrstvách nad 10 mm je nutné použiť epoxidovú živicovú penetráciu, napr. UZIN PE 460 s posypom kremičitým pieskom.

► Pri labilných starých podkladoch s viac vrstvami lepidla alebo stierkovej hmoty je nutné prednostne použiť vláknami armovanú stierkovaciu hmotu UZIN NC 115.

► Pri nových poteroch z liateho asfaltu sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 5 mm, u starších poterov z liateho asfaltu so staršími vrstvami sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 3 mm. Pri väčších hrúbkach vrstvy je nutné použiť stierkovacie hmoty na báze sadry ako napr. UZIN NC 110 alebo UZIN NC 115.

► Nepoužívať vo vonkajšom alebo mokrom prostredí.

► Čerstvo vystierkové plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla. Cementové stierkovacie vrstvy majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon k tvorbe trhlín. Tieto mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto pred stierkovaním odstránené. Príliš dlhé ponechanie otvorenej vrstvy stierkovej hmoty tiež podporuje tvorbu trhlín a preto je nutné tomu zabrániť.

► Zohľadnite všeobecne uznávané pravidlá odboru a techniky pre kladenie podlahovín, rovnako tak dodržujte platné národné normy (napr. B, EN, DIN, VOV, OE, SIA, ČSN atď.) Dbajte mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:

- DIN 18 365 „Podlahárske práce“
- DIN 18 365 „Parketárske práce“
- DIN 18 365 „Práce s dlaždicami a doskami“
- TKB smernice „Posudzovanie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
- BEB smernica „Posudzovanie a príprava podkladov“

Ochrana práce a životného prostredia:

Obsahuje cement, malý obsah chrómu podľa zákona EU-VO 1907/2006 (REACH) – GHS CODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silne alkalicky, preto zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, prípadne ihneď opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontakte s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri rozmiešavaní nosiť ochrannú masku proti prachu. Vo vytvrdnutom, vyschnutom stave fyziologicky a ekologicky nezávadná.

EMICODE ED 1 R - „Veľmi malý obsah emisií“ – skúšaná a zaradená do stupňa odpovedajúceho smerniciam GEV. Nevykazuje podľa dnešného stavu znalostí relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých, organických látok (VOC).

Základnými predpokladmi pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normalizované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady penetrácie a stierkovej hmoty.

Likvidácia:

Zvyšky výrobku pokiaľ možno zhromaždiť a opäť použiť. Zabrániť úniku do kanalizácie, vód alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprištie obaly sú recyklovateľné (Interseroh). Zvyšky výrobkov zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad.