

UZIN NC 740

Samorozlievacia vyrovnávací hmota pre veľké hrúbky k zhotoveniu pripojených podkladov od 3 do 30 mm

Hlavné oblasti použitia:

- ▶ cementový vyrovnávací poter s veľmi nízkymi emisiami a rýchlym vytvrdením pre vnútorné prostredie pre hrúbku vrstvy od 3 do 30 mm.
- ▶ vhodný pre vyrovnávanie a vyhladzovanie podkladov. Pre výrobu rovných podkladov s dobrou savosťou pre aplikáciu podlahových krytín a pre inštaláciu keramických dlažieb a dlažieb z prírodného kameňa.

Vhodné na/pre:

- ▶ výrobu rovných alebo šikmých, pevných podkladov pre textilné a elastické podlahové krytiny (prípadné jemné stierkovanie nutné), napr. koberce, PVC alebo vinyl, dizajnové podlahy (LVT), kaučuk alebo polyolefínové krytiny.
- ▶ príprava podkladu pre aplikáciu keramickej dlažby alebo dlažby z prírodného kameňa
- ▶ normálne namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch
- ▶ podlahové vyhrievanie s elektrickými plošnými vykurovacími vodičmi
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery, betón, teraso, liaty asfalt
- ▶ staré podklady s pevne pridrznými zvyškami lepidla a stierkovej hmoty
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529



CE	
0761	
Uzin Utz Polska Sp. Z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL 59-220 Legnica	
21	
01/03/0093.01	
EN 13 813:2002	
Cementová vyrovnávací hmota pre podklady v interiéroch EN 13 813: CT-C20-F5	
Chovanie pri horení	A1 _n
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CT
Trieda pevnosti v tlaku	C 20
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 5

Prednosti výrobku / vlastnosti:

Zušľachtená prášková suchá malta so špeciálnou čiarou zrnitosti. Po rozmiešaní s vodou. Po rozmiešaní s vodou

- ▶ výborné tekutá a čerpateľná
- ▶ rýchlo tvrdnúca
- ▶ skoro zrelá ku kladeniu
- ▶ s malým pnutím
- ▶ dobre savá
- ▶ možné použiť na podlahách s miernymi spádmi

Technické údaje:

Druh balenia :	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 9 mesiacov
Množstvo vody/zámesová voda:	4,25 – 4,75 l na 25 kg
Farba:	šedá
Spotreba:	1,8 kg/m ² na 1 mm
Teplota pri sprac.:	najmenej 15 °C na podlahe
Doba spracovania :	cca 20 - 40 minút*
Pochôdzna:	po 4 - 5 hodinách *
Zreosť ku kladeniu:	po cca 24 hodinách*

* Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu a max. hrúbke vrstvy 3 mm.



Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, nosný, pevný, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť (špina, olej, mastnota). Podklady odfrézovať alebo otryskať a plochu dôkladne vysať. Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a povysávané. Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní 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 otryskaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvolíť vhodnú penetráciu zo sortimentu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť. Penetrácia na báze reaktívnej živice ako napr. 2-K epoxidovú penetráciu UZIN PE 460 vždy dôkladne posypať kremičitým pieskom.

Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

Spracovanie:

1. 4,25 – 4,75 litra studenej, čistej vody naliať do čistej nádoby. Obsah vreca (25 kg) za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do husto tekutej, bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s miešacím nástavcom UZIN pre stierkované hmoty. Hmotu nerozrábať príliš hladkú.

2. Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou Flächenrakel / Grossflächenrakel alebo inou vhodnou pomôckou rovnomerne rozdeliť. U väčších hrúbok vrstvy sa sa môže vylepiť rozlev a povrch odvdzdušením ihlovým valčekom UZIN. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť pokiaľ je to možné v jednom pracovnom postupe.

3. Zrelosť ku kladeniu pre nasledujúce kladenie textilných, elastických podlahovín a prírodného kameňa je po cca 24 hodinách na každé 3 mm hrúbky vrstvy*.

Prebrúsenie zrnom 36 – 60 zvyšuje kvalitu povrchu, zlepšuje optiku a savosť.

*Pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu

Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na cca
3 mm	5,4 kg/m ²	4,6 m ²
10 mm	18 kg/m ²	1,4 m ²
20 mm	36 kg/m ²	0,7 m ²
30 mm	54 kg/m ²	0,5 m ²

Povrch ošetriť po 36 – 72 hodinách

Dôležité upozornenia:

► Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. S dlhšou dobou skladovania sa môže predĺžiť nastavená doba tuhnutia a vysychania. Vlastnosti vytvrdeného materiálu nebudú týmto ovplyvnené.

► Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu, veľké hrúbky vrstvy, nesavé či utesnené podklady predlžujú schnutie a zrelosť pre kladenie. V lete uskladniť v chlade a používať studenú vodu.

► Dilatačné, pohybové špáry v podklade a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných konštrukciách inštalovať okrajové dilatačné pásky UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovej hmoty do okrajových špár.

- Pri väčších hrúbkach sa odporúča použiť čerpadlo.
- Čerpaťelná vretenovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. od výrobcov m-tec, P.F.T.-Monojet a pod.
- Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať stierkovaciu hmotu kompletne vyschnúť, napenetrovať univerzálnou penetráciou UZIN PE 360 PLUS alebo codex FG 300 a po schnutí (cca 1 hodinu*) vykonať nasledujúce stierkovanie.
- Na liaty asfalt aplikovať max. hrúbku vrstvy 10 mm.
- U väčších hrúbok vrstvy nad 10 mm na podkladoch citlivých na vlhkosť alebo labilných vrstvách (napr. kalciumsulfátové potery alebo staré zvyšky lepidla) prednostne použiť penetráciu na báze epoxidovej živice, ako napríklad UZIN PE 460 s posypom kremičitým pieskom.
- Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla.
- Cementové stierkované vrstvy majú na mäkkých alebo lepkavých podkladoch sklon k tvoreniu trhlín. Staré zvyšky lepidla, mäkké alebo lepkavé vrstvy musia byť preto zo starých podkladov pred penetrovaním a stierkovaním odstránené. Tiež dlhé ponechanie otvorenej vrstvy stierkovej hmoty napomáha tvorbu trhlín a preto je nutné sa tomu vyhnúť.
- Stierkovacie hmoty sa nesmú z dôvodu nebezpečia korózie ukladať medzi izoláciu a vykurovacie potrubia. Toto platí predovšetkým pre vykurovacie potrubia z pozinkovanej ocele.
- Dbajte obzvlášť mimo iného na nasledujúce normy a smernice :
 - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, Ö -Norm B 5236
 - DIN 18 352 „Práce s dlažbou a doskami“
 - TKB/FCIÖ smernica „Posúdenie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
 - BEB smernica „Posúdenie a príprava podkladov“

Označenie akosti a značenie ochrany životného prostredia:

- GISCODE ZP1 / malý obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC1 PLUS / veľmi malý obsah emisí

Zloženie:

Špeciálne cementy, minerálne prísady, redispergovateľné polyméry a aditíva.

Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

Obsahuje cement, malý obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH). Cement reaguje s vlhkosťou silne alkalicky, preto sa je nutné zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, prípadne okamžite dôkladne opláchnuť vodou. Pri podráždení pokožky a kontakte s očami vyhľadať lekára. Nosiť ochranné rukavice. Pri rozmiešavaní nosiť ochrannú masku proti prachu. Vo vytvrdenom, vyschnutom stave je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

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

Likvidácia:

Pokiaľ je to možné zvyšky výrobku zozbierajte a znovu použite. Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprášiacie papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky

výrobku zhromaždiť, zmiešať s vodou, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.

Tieto údaje vychádzajú z našich dôsledných výskumov a skúseností. Rozmanitosť súčasne použitých materiálov ako aj rozdielne podmienky na stavbách a pri spracovaní však nemôžu byť nami jednotlivo kontrolované alebo ovplyvnené. Kvalita vašej práce závisí preto vo vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností previesť vlastné skúšky, alebo vyžiadať technické poradenstvo k aplikácii. Dbajte na smernice pre kladenie od výrobcu podlahoviny. Zverejnením tejto informácie o výrobku strácajú všetky skôr vydané informácie svoju platnosť. Aktuálne znenie tohto technického listu nájdete na internetových stránkach www.podlahauz.sk