

Vystužená cementová stierkovacia hmota

# UZIN NC 196

Samorozlievacia, vystužená podlahová stierkovacia hmota pre všetky podlahové krytiny viacvrstvé parkety pre hrúbku vrstvy od 2 do 40 mm

## Hlavné oblasti použitia:

- samorozlievacia, armovacími vláknami zosilnená, hrubozrnná, cementová, pripojená, vyrovnávací hmota pre rozsah hrúbky vrstvy od 2 – 40 mm v interiéri
- vhodná na vyrovnanie, nivelovanie a vyplnenie podkladov
- pre zhotovenie rovných plôch pre kladenie s dobrou savosťou pre podlahárske práce a pre kladenie dlaždíc a obkladov z prírodného kameňa
- odporúčaná pre viacvrstvé parkety.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL 59-220 Legnica	
13	
01/01/2028.02	
EN 13 813:2002	
Cementová vyrovnávací hmota pre interiér EN 13 813: CT-C25-F6	
Chovanie pri horení	A1 <sub>s</sub>
Uvoľňovanie korozívnych substancií	CT
Trieda pevnosti v tlaku	C 25
Trieda pevnosti v ťahu za ohybu	F 6

## Vhodné na / pre:

- ▶ zhotovenie silnovrstvových, rovných plôch pre textilné a elastické podlahoviny (prípadne jemné dostierkovanie nutné) ako napr. textilné podlahoviny, PVC alebo CV podlahoviny, PVC designové podlahoviny, linoleum, kaučuk alebo polyolefinové podlahové krytiny
- ▶ stierkovanie pred kladením keramických obkladov a obkladov z prírodného kameňa
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery, betón, teraso, potery z liateho asfaltu
- ▶ staré podklady s pevne pridrznými zvyškami lepidla a stierkovacej hmoty
- ▶ normálne namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch
- ▶ teplovodné podlahové vykurovanie
- ▶ podlahové vyhrievanie s elektrickými plošnými vyhrievacími vodičmi
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529



## Prednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková zušľachtená suchá malta so špeciálnou hrubozrnnou čiarou pevnosti. Po rozmiešaní s vodou vznikne hydraulicky tvrdnúca tekutá hmota s vynikajúcimi spracovateľskými vlastnosťami. Zvláštna výhoda pripojenej vyrovnávacej hmoty UZIN NC 196 je v ideálnej kombinácii medzi úsporným hrubým vyrovnaním, všestranným použitím, najlepšimi spracovateľskými vlastnosťami a malým pnutím pri tuhnutí.

- ▶ pre hrúbky vrstvy od 2 do 40 mm
- ▶ rýchlo tvrdnúca
- ▶ skoro zrelá pre kladenie
- ▶ s malým pnutím

## Technické údaje :

Druh balenia :	papierové vrece
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 9 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 4,5 - 5,0 litrov na 25 kg vrece
Farba :	šedá
Spotreba :	1,7 kg/m <sup>2</sup> na mm hrúbky
Teplota pri spracovaní :	najmenej 10 °C na podlahe
Doba spracovania:	20 – 40 minút*
Pochôdzna:	po 2 – 3 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	viď „Spracovanie“
Chovanie za horenia:	Afl podľa DIN EN 13 501 - 1

\* pri 20° C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu, v hrúbke vrstvy 4 mm



## Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok, ktoré obmedzujú priľnavosť. Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté, čo vykoná realizátor poteru ako dodatočné ošetrenie, alebo podlahár ako zvláštny výkon.

Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti. Prídržnosť znižujúce alebo labilné vrstvy odkartáčovať, odbrúsiť, odfrézovať alebo otryskať. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a vlastností podkladu zvoliť vhodnú penetráciu z prehľadu výrobkov UZIN. Penetráciu nechať dobre vyschnúť. Penetrácie na báze reakčnej živice ako napr. 2-K epoxidovú utesňovaciu penetráciu UZIN PE 460 vždy dôkladne posypať kremičitým pieskom.

Dbajte na informácie v technických listoch použitých výrobkov. Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

## Spracovanie:

1. 4,5 - 5,0 litrov studenej, čistej vody dať do čistej nádoby. Obsah vrečka (25 kg) za výdatného miešania nasypať a rozmiešať do husto tekutej, bezhrudkovitej hmoty. Použiť miešacie náradie s miešacím nástavcom UZIN pre stierkovacie hmoty. Hmotu nerozrobiť príliš riedku.

2. Hmotu naliať na napenetrovaný podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou UZIN Flächenrakel rovnomerne rozdeliť. Pri väčších hrúbkach vrstvy alebo pri metóde nanášania veľkoplošnou lištou sa môže zlepšiť rozlev a povrch odvdzdušením ihlovým valčekom UZIN. Požadovanú hrúbku vrstvy naniesť pokiaľ možno v jednom pracovnom postupe.

3. Zrelosť pre kladenie pre nasledujúce pokladanie textilných, elastických podlahovín a prírodného kameňa je po cca 24 hodinách na každé 4 mm hrúbky vrstvy\*. Vyzretá pre následné kladenie keramických podlahovín je po cca 24 hodinách na každých 10 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 cca	25 kg vreca stačí na cca
4 mm	6,8 kg/m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>
10 mm	17,0 kg/m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>
20 mm	34,0 kg/m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>
40 mm	68,0 kg/m <sup>2</sup>	0,4 m <sup>2</sup>

## Zrelá ku kladeniu:

Plánovaná vrchná krytina	Hrúbka vrstvy	Zrelosť ku kladeniu
Textilné a elastické krytiny (PVC, LVT, linoleum, kaučuk)	4 mm	cca 24 hodín*
	8 mm	cca 48 hodín*
Keramické krytiny a krytiny z prírodného kameňa	10 mm	cca 24 hodín*
Viacvrstvové parkety	2 mm	cca 24 hodín*
	4 mm	cca 48 hodín*

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

## Dôležité upozornenia:

- ▶ Originálne balenie je pri suchom uskladnení najmenej 9 mesiacov skladovateľné. Načaté balenie tesne uzavrieť a obsah rýchlo spotrebovať. Výrobok je možné použiť bez akéhokoľvek rizika pri správnom skladovaní aj po uplynutí uvedenej doby minimálnej skladovateľnosti
- ▶ Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu, veľké hrúbky vrstvy, nesavé alebo uzatvorené podklad a podstatné prekročenie uvedenej minimálnej doby skladovateľnosti predlžujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. Vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu urýchľujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť ku kladeniu. V lete skladovať v chlade a používať studenú vodu.
- ▶ Dilatačné, pohybové špáry v podklade a okrajové špáry pri stenách je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch inštalovať okrajové dilatačné pásky UZIN pre zabránenie zatečeniu stierkovacej hmoty do okrajových špár.
- ▶ Čerpatelná vretenovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typu m-tec duo mix, P.F.T.- Monojet a pod.
- ▶ Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať stierkovaciu hmotu kompletne vyschnúť, napenetrovať univerzálnou penetráciou UZIN PE 360 Plus alebo codex Fliesengrund a po schnutí (cca 1 hodinu\*) vykonať nasledujúce stierkovanie.
- ▶ U poterov z liateho asfaltu sú dovolené hrúbky vrstvy do max. 10 mm.
- ▶ Pre väčšie hrúbky vrstvy od 20 mm by mal byť prímiešaný do 50 % (zodpovedá 12,5 kg na 25 kg vreco) suchý kremičitý piesok UZIN Strecksand zrno 1 – 2,5 mm
- ▶ Pri väčších hrúbkach vrstvy nad 10 mm na podkladoch citlivých na vlhkosť alebo labilných (napr. kalciumsulfátové potery alebo staré zvyšky lepidla) prednostne použiť penetrácie na báze epoxidovej živice ako 2-K epoxidovú utesňovaciu živicu UZIN PE 460 s posypom kremičitým pieskom.
- ▶ Čerstvo vystierkované plochy chrániť pred účinkami prievanu, slnka a tepla.
- ▶ Cementové stierkovacie 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. Taktiež dlhé otvorené ležanie týchto stierkovacích vrstiev napomáha tvorbe trhlín a je preto nutné sa tomuto vyhnúť.
- ▶ Zohľadnite všeobecne uznávané pravidla oboru a techniky pre kladenie poterov, parkiet a podlahových krytín v platných národných normách (napr. B, EN, DIN, VOB, OE, SIA, ČSN, STN atď.)
- ▶ Dbajte zvlášť mimo iného na nasledujúce normy a smernice:
  - DIN 18 365 „Podlahárske práce“, , ÖNORM B 5236
  - DIN 18 352 „Práca s obkladmi a doskami“
  - TKB/FCIO smernica „Posúdenie a príprava podkladov pre podlahárske a parketárske práce“
  - BEB smernica „Posúdenie a príprava podkladov“

## Označenie akosti a ochrana životného prostredia:

- ▶ Nízky obsah chrómanu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / veľmi nízke emisie

## Zloženie:

Špeciálne cementy, minerálne prímеси, redispergovateľné polyméry a aditíva.

## Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

Obsahuje cement, malý obsah chrománu podľa EU-VO 1907/2006 (REACH). 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. Základným predpokladom pre najlepšiu možnú kvalitu vzduchu v miestnosti po podlahárskych prácach sú normované podmienky kladenia a dobre vyschnuté podklady, penetrácia a stierkovacie hmoty.

## Likvidácia:

Pokiaľ možno, zvyšky výrobku zhromaždiť a opätovne použiť. Nevylievať do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprášiacie sa papierové obaly sú recyklovateľné. Zvyšky výrobku zhromaždiť, zamiešať 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](http://www.podlahauz.sk)