

Silnovrstvová stierková hmot

# UZIN NC 196

Samorozlievacia, cementová pripojená vyrovnávací hmot s veľmi malým obsahom emisií, pre hrúbky vrstvy od 2 do 40 mm

## Použitie:

Samorozlievacia, armovacími vláknami zosilnená, hrubozrnná, cementová, pripojená, vyrovnávací hmot pre rozsah hrúbky vrstvy od 2 – 40 mm v interiéri. Vhodná na vyrovnanie, nivelovanie a vyplnenie podkladov. Pre zhotovenie rovných pokladačských plôch s dobrou savosťou pre podlahárske práce a pre kladenie dlaždíc a obkladov z prírodného kameňa. Odporúčaná pre viacvrstvové parkety.

## Vhodné pre / na:

- ▶ 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 podlahoviny
- ▶ 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 stierkovej 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 výrobu/ vlastnosti:

Prášková, zušľachtená suchá malta so špeciálnou hrubozrnnou čiarou zrnitosti. Po rozmiešaní s vodou vznikne hydraulicky tvrdnúca tekutá hmot s vynikajúcimi spracovateľskými vlastnosťami.

Zvláštna výhoda pripojenej vyrovnávací hmoty UZIN NC 196 NEW je v ideálnej kombinácii medzi úsporným hrubým vyrovnaním, všestranným použitím, najlepšimi spracovateľskými vlastnosťami a malým pnutím pri tuhnutí, a to i vo veľkých hrúbkach vrstvy.



**Zloženie:** Špeciálne cementy, minerálne prísady, kopolyméry polyvinylacetátu, stekucovací prostriedok a aditíva.

- ▶ Pre hrúbky vrstvy od 2 – 40 mm
- ▶ Výborne tekutá a čerpatelná
- ▶ Rýchlo tvrdnúca
- ▶ Skoro zrelá pre kladenie
- ▶ S malým pnutím
- ▶ Dobre savá
- ▶ Vysoká pevnosť v tlaku a v ťahu za ohybu
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chrománu
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / veľmi malý obsah emisií

## Technické údaje :

Druh balenia :	papierové vrecko
Dodávané balenie:	25 kg
Skladovateľnosť :	najmenej 6 mesiacov
Potrebné množstvo vody:	cca 4,5 - 5,0 litrov na 25 kg vrecko
Farba :	šedá
Spotreba :	1,7 kg/m <sup>2</sup> na 1 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“

\* 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 príľnavosť.

Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté, čo vykoná pokladač poteru ako dodatočné ošetrovanie, alebo podlahár ako zvláštny výkon.

Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a odporúčaní a pri nedostatkoch oznámiť pochyby.

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.

Dbať 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 hladítkom 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	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>

## Dôležité upozornenie:

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

► Najlepšie spracovateľná pri 15 – 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a veľké hrúbky vrstvy predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu urýchľujú tvrdnutie, 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 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 alebo codex Fliesengrund a po schnutí (cca 1 hodinu\*) vykonať nasledujúce stierkovanie.

► Pri poteroch 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 vrečka) 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.

## Ochrana pri práci a ochrana životného prostredia :

Obsahuje cement, malý obsah chrománu podľa RL 2003 / 53 / EG – GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkosťou silne alkalicky, preto zabrániť kontakte 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 EC 1 R PLUS – veľmi malý obsah emisií - preverené a zaradené podľa smerníc GEV. Výrobok nevykazuje v súlade so súčasnými poznatkami relevantné emisie formaldehydu, škodlivých látok alebo iných prchavých, organických látok (VOC). Základným predpokladom pre zdravú klímu prostredia po vykonaných podlahárskych prácach je dodržanie normovaných podmienok pokladky a dobre vyschnutý podklad, penetrácia a stierkovacia hmota.

## LIKVIDÁCIA

Pokiaľ možno, zvyšky výrobku zhromaždiť a opätovne použiť. Nevylievať do kanalizácie, vód alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprašiace sa papierové obaly sú recyklovateľné [Interseroh]. Zvyšky výrobku zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť a zlikvidovať ako stavebný odpad.