

## Nivelačná hmota pre veľké hrúbky vrstvy

# UZIN OC 30

Hospodárna samorozlievacia cementová pripojená vyrovnávací hmota pre hrúbky vrstvy od 3 do 30 mm

### Použitie:

Samorozlievacia, s veľmi malými emisiami, rýchlo tvrdnúca cementová podlahová vyrovnávací hmota pre rozsah hrúbky vrstvy od 3 – 30 mm v interiéri. Vhodná na vyrovnávanie, nivelovanie a vyplnenie podkladov. Pre zhotovenie rovných kladačských ploch s dobrou savosťou pre podlahárske práce a pre kladenie keramických obkladov a prírodného kameňa.

### Vhodná pre/na:

- ▶ zhotovenie rovných, veľkých kladačských plôch pre všetky textilné a elastické podlahoviny ( prípadne jemné stierkovanie nutné ) ako napr. textilné podlahoviny, PVC alebo CV podlahoviny, PVC designové podlahoviny, linoleum, kaučiové alebo polyolefinové podlahoviny
- ▶ stierkovanie pred kladením keramických obkladov a prírodného kameňa
- ▶ cementové a kalciumsulfátové potery, betón, teraso, potery z liateho asfaltu
- ▶ staré podklady s pevne pridrženými zbytkami lepidla a stierkovej hmoty
- ▶ normálne namáhanie v obytných, podnikateľských a priemyselných priestoroch
- ▶ teplovodné podlahové kúrenie
- ▶ podlahové vyhrievanie s elektrickými plošnými vykurovacími vodičmi
- ▶ namáhanie kolieskovými stoličkami podľa DIN EN 12 529

### Prednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, suchá malta so špeciálne hrubozrnnou čiarou zrnitosti. Po rozmiešaní s vodou vznikne hydraulicky tvrdnúca tekutá hmota s vynikajúcimi spracovateľskými vlastnosťami. Zvláštna výhoda vyrovnávacej hmoty UZIN OC 30 je v ideálnej kombinácii medzi úsporným hrubým vyrovnaním, všestranným použitím, veľmi dobrými spracovateľskými vlastnosťami a malým pnutím i vo veľkých hrúbkach vrstvy.



<b>CE</b>	
0761	
UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o. ul. Jaworzynska 287 PL 59-220 Legnica	
13	
01/03/0039.01	
<b>EN 13813:2002</b> Zement-Spachtelmasse für Bodenflächen im Innenbereich <b>EN 13813: CT-C20-F5</b>	
Brandverhalten	A <sub>1</sub> fl
Druckfestigkeitsklasse	C20
Biegezugfestigkeitsklasse	F5



### Zloženie:

Špeciálne cementy, minerálne prísady, kopolyméry polyvinylacetátu výkonné skvapalňovače, vlákna a aditíva.

- ▶ pre hrúbky vrstvy od 3 – 30 mm
- ▶ dobre tekutá a čerpatelná
- ▶ rýchlo tvrdnúca
- ▶ rýchlo zrelá pre kladenie
- ▶ s malým pnutím pri tuhnutí
- ▶ dobre savá
- ▶ dobré pevnostné parametre
- ▶ 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 5,0 litrov na 25 kg vreće
Farba :	sivá
Spotreba:	cca 1,8 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm hrúbky
Min. teplota pri spracovaní:	na podlahe 10°C
Ideálna teplota pri spracovaní:	na podlahe 15 - 25°C
Doba spracovateľnosti:	20 - 30 minút*
Pochôdza:	po 4 - 8 hodinách*
Zrelá pre kladenie:	po cca 24 hodinách na každé 2 mm hrúbky vrstvy*
Trieda horľavosti	A <sub>1</sub> fl – s 1 podľa DIN EN 13 501 - 1

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

### Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, nosný, suchý, bez trhlín, čistý a zbavený látok (špina, olej, mastnota), ktoré obmedzujú príľnavosť.

Cementové a kalciumsulfátové potery musia byť obrúsené a vysaté, čo zaisť realizátor poteru ako dodatočné ošetrovanie, alebo podlahár / obkladač ako zvláštny výkon.

Podklad skontrolovať podľa súvisiacich noriem a smerníc a pri nedostatkoch oznámiť pochybnosti.

Príľnavosť znižujúce alebo labilné vrstvy, napr. zvyšky separačných prostriedkov, uvoľneného lepidla, stierkovej hmoty, podlahoviny alebo náteru a pod., odstrániť napr. odkartáčovaním, odbrúsením, odfrézovaním alebo otryskovaním. Voľné časti a prach dôkladne vysať. Podľa druhu a stavu podkladu zvoliť vhodnú penetráciu zo sortimentu výrobkov UZIN. Nanesenú penetráciu nechať dobre vyschnúť. Penetráciu na báze reakčnej živice ako napr. 2 K epoxidovú utesňovaciu penetráciu UZIN 480 vždy dôkladne posypať kremičitým pieskom.

Dbať na informácie v technických listoch použitých výrobkov.

Pri príprave podkladu dbajte STN 74 45 05!

### Spracovanie:

- 5,0 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 stierkovacie hmoty.
- Hmotu naliať na podklad a hladidlom alebo veľkoplošnou lištou UZIN Flächenrakel so zubovaním R 2 rovnomerne rozdeliť. Pri väčších hrúbkach vrstvy alebo pri metóde nanášania veľkoplošnou lištou sa môže zlepšiť rozlev a kvalita povrchu odvzdušňovacím ihlovým valčekom UZIN. Požadovanú hrúbku naniesť vrstvy pokiaľ možno v jednom pracovnom postupe.
- Zrelosť pre nasledujúce kladenie textilných, elastických podlahovín a prírodného kameňa je po 48 hodinách na každé 3 mm hrúbky vrstvy. Zrelá pre následné kladenie keramických obkladov je po cca 48 hodinách na každých 10 mm hrúbky vrstvy\*. Prebrúsenie zrnom 36 – 60 zvyšuje kvalitu povrchu, zlepšuje optiku a savosť.

### Údaje o spotrebe:

Hrúbka vrstvy	Spotreba	25 kg vreca stačí na ca.
3 mm	5,4 kg/m <sup>2</sup>	4,6 m <sup>2</sup>
10 mm	18,0 kg/m <sup>2</sup>	1,4 m <sup>2</sup>
20 mm	36,0 kg/m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>

### 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 predlžujú tvrdnutie, schnutie a zrelosť pre kladenie. Vysoké teploty, 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 je nutné prevziať. Prípadne na dotknutých stavebných dieloch upevniť okrajové dilatačné pásy UZIN, aby sa zabránilo zatečeniu stierkovej hmoty do špár.
- Čerpatelná šnekovým čerpadlom s plynulým miešaním napr. typu m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet apod.
- Pri viacvrstvovom stierkovaní nechať hmotu kompletne vyschnúť, penetrovať univerzálnou penetráciou UZIN PE 360 alebo codex Fliesengrund a po schnutí (cca 1 hodina\*)stierkovať.
- 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 480 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 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.
- Dbať mimo iného na nasledujúce normy, smernice a odporúčania:
  - DIN 18 365 „Podlahárske práce“
  - DIN 18 365 „Práce s obkladmi 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 chrómanu podľa zákona RL 2003/53/EG – GISCODE 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.

### Likvidácia:

Zabrániť úniku do kanalizácie, vôd alebo do zeme. Zvyškov zbavené, neprašiacie obaly sú recyklovateľné (Interseroh). Zvyšky výrobkov zhromaždiť, zamiešať s vodou, nechať vytvrdnúť. Nádoby s vytvrdnutým zvyškom obsahu sú stavebný odpad.