

## INFORMACIJA O IZDELKU

Izravnalna masa

# UZIN NC 150

Univerzalna cementna samorazlivna izravnalna masa za glajenje in ravnanje podlag v debelini od 0 do 10 mm

### Področje uporabe

Samorazlivna cementna izravnalna masa, primerna za debeline nanosa do 10 mm. Uporablja se za pripravo ravnih, vpojnih površin za polaganje tekstilnih in elastičnih talnih oblog v prostorih, kjer veljajo normalne do povečane obremenitve. Primerna je za mineralne podlage, npr. cementne estrihe, beton, anhidritne estrihe, z dodatkom UZIN PE 520 tudi za estrihe iz litega asfalta ter stare podlage z ostanki lepil in malte. Samo za notranjo uporabo.

Primerno za:

- ▶ za standardno glajenje in ravnanje podlag pred polaganjem talnih oblog in keramičnih ploščic
- ▶ na novih podlagah, npr. cementnih estrih
- ▶ na starih podlagah, potrebnih sanacije, npr. na vodoodpornih ostankih lepil in izravnalnih mas
- ▶ primerna za normalno in povečano obremenjene notranje talne površine
- ▶ talno ogrevanje
- ▶ obremenitve s stoli na valjčke po DIN 12 529



### Prednosti/Lastnosti

UZIN NC 150 je univerzalna samorazlivna cementna masa z dodatkom umetnih smol in je primerna za pripravo ravne podlage.



<b>CE</b>	
0761	
UNIHEM d.o.o. Kajakaška c. 30; SI - 1211 Ljubljana	
13	
01/05/0013.01	EN 13813:2002
univerzalna cementna samorazlivna izravnalna masa za notranjo uporabo	
<b>EN 13813: CT-C25-F6</b>	
Lastnosti pri gorenju	A1fl
Sprostitev jedke snovi	CT
Tlačna trdnost	C25
Upogibna trdnost	F6

- ▶ odlične razlívne lastnosti
- ▶ hitro utrjajoča
- ▶ enostavna za uporabo
- ▶ dobro prenaša napetosti in ne poka
- ▶ obstojna v vodi
- ▶ sposobnost vpijanja
- ▶ enakomerna trdnost po celotnem preseku nanosa
- ▶ za notranjo uporabo
- ▶ nizka vsebnost kromatov
- ▶ EMICODE EC 1 R/zelo nizkoemisijsko

### Tehnični podatki

Pakiranje:	papirnata vreča, 25kg
Skladiščenje:	najmanj 6 mesecev
Količina vode:	6,25l na 25kg vrečo 25
Barva:	siva
Poraba:	cca. 1,5kg/m <sup>2</sup> na 1mm debeline sloja
Najnižja delovna temperatura:	+15°C na tleh
Temperatura za delo:	+5°C do +25°C
Čas polaganja:	20-30 min*
Pohodnost:	po 2 urah *
Primerno za oblaganje:	po 24 urah*
Končna obremenitev:	po 3 - 4 dneh*
Protipožarni razred:	A1fl v skladu z DIN EN 13501-1

\* Pri +20°C in normalnih pogojih za delo

## Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, nosilna, suha, nerazpokana, čista ter brez madežev, ki poslabšajo oprijem (umazanija, mast, olje). Preglejte podlago po veljavnih normativih in tehničnih listih ter opozorite na nepravilnosti. Odstranite vse snovi, ki zmanjšujejo oprijem, ali nesprijete plasti, npr. ločevalne snovi, nesprijete ostanke lepil in izravnalnih mas, ostanke tlakov in premazov. To storite s krtačenjem, brušenjem, rezkanjem ali z intenzivnim brušenjem z brusilnim strojem za parket. Temeljito posesajte s podlage vse ostanke in prah. Glede na vrsto in stanje podlage uporabite ustrezen predpremaz iz programa UZIN. Predpremaz naj se dobro presuši. Upoštevajte tudi tehnične liste za vse druge uporabljene izdelke.

## Navodila za delo

1. V čisto posodo zlijte 6,25 litra mrzle, čiste vode. Stresite vsebino vreče (25kg) v posodo med močnim mešanjem. Zmešajte zmes do gosto tekoče konsistence, ne zmešajte preveč na drobno. Uporabite mešalnik z Uzinovim nastavkom za mešanje izravnalnih mas.
2. Približno 3 minute pustimo maso zoreti, nato jo še enkrat premešamo.
3. Maso ulijemo na podlago s kovinsko gladilko ali rakljem enakomerno porazdelite.
4. Pri večplastnem nanosu pustite prvi sloj 24 ur, da se posuši, nato nanesite predpremaz UZIN PE 360. Ko se le-ta posuši (3 do 4 ure), dodajte naslednji sloj izravnave.
5. Za izboljšanje razlivenosti, oz. lepši nanos mase, uporabite bodičasti valjček, s katerim maso odzračimo.
6. Čas sušenja (pri normalnih pogojih in pri debelini nanosa 3 mm) je približno 24 ur. Brušenje je mogoče po 12 – 24 urah s papirjem 40 – 60.

## Podatki o porabi

Debelina sloja	Poraba	25kg vreča zadošča za
1 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>
3 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
5 mm	7,5 kg/m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>

## Pomembna opozorila

- ▶ Izdelek lahko skladiščite najmanj 6 mesecev v originalni zaprti embalaži na suhem. Odprto embalažo po uporabi tesno zaprite in izdelek čimprej porabite.
- ▶ Idealni delovni pogoji so: temperatura med 15 in 25°C in relativna zračna vlaga pod 65%. Nizke temperature, visoka zračna vlaga in debelejši sloji podaljšajo strjevanje, sušenje in interval do polaganje talne obloge, visoke temperature in nizka zračna vlaga pa jih skrajšajo. Poleti hranite izdelek na hladnem in za mešanjem uporabljajte mrzlo vodo.
- ▶ Za večje obremenitve je za večino podlag minimalna debelina nanosa mase 1 mm, na lite asfalte pa vsaj 2 mm.
- ▶ Pri debelinah nad 7 mm, se lahko v maso vmeša do 30% kremenčevega peska UZIN NCS, granulacije 0,2-1,5 mm.
- ▶ Mogoča uporaba strojnega nanašanja.
- ▶ Za povečanje natezne trdnosti, npr. pri nanašanju na lite asfalte, mešamo 25 kg v prahu s cca. 5,85 l vode in 1,5 l UZIN PE 520.
- ▶ Nanešeno izravnalno maso je potrebno zaščititi pred prahom ter previsoko temperaturo.
- ▶ Veljajo ali posebej priporočeni so tudi naslednji standardi, direktive in tehnični listi:

- DIN 18365: »Polaganje talnih oblog«
- tehnični list TKB »Ocenjevanje in priprava podlage za talne obloge in parketna dela«

## Zaščita pri delu in varstvo okolja

Izdelek vsebuje cement, nizka vsebnost kromatov po direktivi 2003/53/ES-GISCODE ZP 1. Hranite izven dosega otrok! Nosite zaščitne rokavice. Po mešanju nosite zaščitno dihalno masko. Med polaganjem in po polaganju/sušenju poskrbite za dobro zračenje prostora! Med delom ne jejte, pijte in ne kadite! Če pride izdelek v stik s kožo ali očesno sluznico, prizadete dele telesa takoj temeljito sperite z vodo. Izdelka ne smete zliti v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo. Orodje takoj po uporabi očistite z vodo in milom. Osnovni pogoj za dobro kakovost zraka v prostoru po polaganju izdelka je upoštevanje normativnih delovnih pogojev ter dobro presušena podlaga, predpremaz in izravnalni premaz.

## Odstranjanje

Izdelka ne smete zliti v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo. Izpraznjeno embalažo brezplačno oddajte v sistem družbe za ravnanje z odpadno embalažo Slopak. Zbirni centri sistema Slopak so razporejeni po vsej Sloveniji, naslovi pa so objavljeni na spletni strani [www.slopak.si](http://www.slopak.si). Za dodatne informacije o oddaji pokličite družbo Slopak. Zberite ostanke izdelka, jih zmešajte z vodo in pustite, da se strdijo – strnjeni ostanke izdelka so gradbeni odpadki.

Ti podatki temeljijo na naših izkušnjah in skrbnih raziskavah. Spreminjajoči se pogoji za delo na objektih, uporaba različnih materialov in poznavanje samega dela lahko vplivajo na kvaliteto izvedbe. Kakovost vašega dela je zato odvisna od strokovne ocene pri prevzemu podlage, praktičnih izkušenj, vaše izbire ustreznega izdelka ter načina uporabe. Kadar niste prepričani v pravilno izbiro izdelka ali sistema, poskusite na majhni površini ter pokličite našo tehnično informativno službo (tel. 01/5110200). Za napake, nastale pri nepravilni izvedbi ali ob neupoštevanju navodil za uporabo ne odgovarjamo. Prosimo, da pri delu upoštevate tudi priporočila proizvajalca zaključne obloge. Z objavo te izdaje informacij o izdelku prenehajo veljati vse predhodne izdaje. Ver. 01032010/HPD/UNIHEM