

Izravnalna masa

UZIN NC 160

Univerzalna cementna samorazlivna izravnalna masa za glajenje in ravnanje podlag v debelini od 0 do 20 mm

Področje uporabe

Samorazlivna cementna izravnalna masa, primerna za glajenje in niveliranje talnih podlag v notranjih prostorih.

Primerno za:

- ▶ za visoko kakovostno glajenje in ravnanje podlag pred polaganjem talnih oblog, npr. tekstilne in elastične talne obloge
- ▶ cementne, anhidritne estrihe, betonske, magnezijeve podlage, z dodatkom UZIN PE 520 tudi za lite asfalte
- ▶ že obstoječe stare podlage z ostanki dobro sprijetih lepil in malte
- ▶ primerna za normalno in povečano obremenjene notranje talne površine
- ▶ talno ogrevanje
- ▶ obremenitve s stoli na valjčke po DIN 12 529




Sestava: Specialni cementi, mineralni dodatki, polivinil acetatni kopolimer, dodatka za razlivenost.

- ▶ za debeline do 20 mm
- ▶ odlične razlívne lastnosti
- ▶ lahka za obdelavo
- ▶ hitro utrjujoča
- ▶ odlično prenaša napetosti in ne poka
- ▶ tlačna in upogibna trdnost
- ▶ nizka vsebnost kromatov
- ▶ EMICODE EC 1 R/zelo nizkoemisijsko

Tehnični podatki

Pakiranje:	papirnata vreča, 25kg
Skladiščenje:	najmanj 6 mesecev
Količina vode:	6-6,5l na 25kg vrečo
Barva:	siva
Poraba:	cca. 1,4kg/m ² na 1mm debeline sloja
Najnižja delovna temperatura:	+15°C na tleh
Temperatura za delo:	+15°C do 25 °C
Čas polaganja:	20-30 min*
Nadaljnje delo/pohodnost:	po 2 urah *
Polaganje:	po 24 urah*
Protipožarni razred:	A1 _{fl}

* Pri +20°C in 65% zračni vlagi ter do 3 mm debelem nanosu

	
UNIHEM d.o.o. Kajakaška cesta 30 SLO-1211 Ljubljana Šmartno 09	
EN 13813 CT-C30-F7 Univerzalna cementna samorazlivna izravnalna masa za notranjo uporabo	
Lastnosti pri gorenju	A1_{fl}
Tlačna trdnost	C 30
Upogibna trdnost	F7

Prednosti/Lastnosti

UZIN NC 160 je fino-prašnata, samorazlivna cementna masa. Zmešana z vodo tvori visoko kakovosten, raven sloj z odličnimi trdnostnimi lastnostmi.

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 nesprijetne plasti, npr. ločevalne snovi, nesprijetne 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 6,0 do 6,5 litra mrzle, čiste vode. Stresite vsebino vreče (25kg) v posodo med močnim mešanjem. Zmešajte zmes do gosto tekoče konsistence brez grudic. Uporabite mešalnik z Uzinovim nastavkom za mešanje izravnalnih mas.
2. Maso vlivajte na predpremazano podlago in jo enakomerno porazdelite z gladilkom ali rakljem. Želena debelino mase poskušajte doseči v enem nanosu.
3. Za izboljšanje razlivenosti, oz. lepši nanos mase, uporabite bodičasti valjček, s katerim maso odzračite.
4. Pri večplastnem nanosu pustite prvi sloj 24 ur, da se posuši, nato nanesite predpremaz UZIN PE 360. Ko se le-ta posuši, dodajte naslednji sloj izravnave.
5. 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	1,4 kg/m ²	18 m ²
3 mm	4,2 kg/m ²	6 m ²
6 mm	8,4 kg/m ²	3 m ²
9 mm	12,6 kg/m ²	2 m ²

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 10 mm, se lahko v maso vmeša do 50% kremenčevega peska, granulacije 2,5.
- ▶ Mogoča uporaba strojnega nanašanja.
- ▶ Za povečanje natezne trdnosti, npr. pri nanašanju na lite asfalte, mešamo 25 kg v prahu s 5 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 zlititi 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.

Odstranjevanje

Izdelka ne smete zlititi 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. 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