

Masa za izravnavanje i zaglađivanje

UZIN NC 160 Si

Univerzalna samorazlivajuća cementna masa za izravnavanje i zaglađivanje u sloju debljine 0 – 20 mm

Područje primene:

UZIN NC 160 Si je univerzalna samorazlivajuća cementna masa za izravnavanje i zaglađivanje podloge u debljini nanosa 0 do 20 mm. Primerena je za izravnavanje i zaglađivanje cementnih, anhidritnih i magnezitnih estriha, betonskih podova, nepropusnih i starih podloga. Oplemenjena dodatkom UZIN PE 520 može se koristiti na livenim asfaltnim estrisima.

Može se koristiti i za izravnavanje starih podloga s ostacima lepka i masa za izravnavanje.

Posebno je pogodna za ugradnju u stambenim i poslovnim prostorima s normalnim opterećenjima pre polaganja tekstilnih i elastičnih podnih obloga. Za unutrašnju upotrebu.

Svojstva i prednosti:

UZIN NC 160 Si je univerzalna samorazlivajuća cementna masa s dodatkom veštačkih smola, koja se koristi za pripremu ravne podloge po standardu DIN 18 365. Može se polagati na podno grejanje i otporna je na opterećenja stolicama sa točkicama po DIN 68131.



Prednosti:

- ▶ Brzo se stvrdnjava
- ▶ Dobro prenosi naprezanja i ne puca
- ▶ Dobro se razliva
- ▶ Upojna
- ▶ Jednakomerna čvrstoća po čitavom preseku
- ▶ Za debljine nanosa od 0 – 20 mm u jednom sloju
- ▶ Za unutrašnju upotrebu

Tehnički podaci:

Pakovanje:	vreća 25 kg
Rok trajanja:	min. 6 meseci
Omer mešanja:	cca. 6-6,5 litara vode na 25 kg
Boja:	siva
Potrošnja:	1,4 kg/m ² po mm debljine
Radna temperatura:	+5 °C do + 25 °C
Vreme ugradnje:	20 – 30 minuta*
Prohodnost:	nakon cca. 2 sata*
Spremno za oblaganje:	nakon cca 24 sata*

* Pri 20°C i normalnim uslovima za rad.

Priprema podloge:

Podloga mora biti suva, tvrda, bez pukotina i stvari koje bi mogle negativno uticati na prijanjanje. Sve nepravilnosti u podlozi potrebno je sanirati.

Podlogu prebrusite ili peskarite tako da sve slabo vezane delove površine, te ostatke starih lepkova ili masa za izravnavanje u celosti uklonite. Prašinu i sitne nečistoće odstranite koristeći odgovarajući usisavač.

Pre polaganja mase za izravnavanje podlogu premažite jednim od UZIN predpremaza i to za:

Cementni, anhidritni estrih ili beton	UZIN PE 360 D
Anhidritni ili magnezitni estrih	UZIN PE 360 D
Liveni asfalt	UZIN PE 360 D
Stari mineralni podovi ili terazzo	UZIN PE 360 D
Drveni podovi ili iverica	UZIN PE 260 D
Podloge s ostat. čvrsto vezanih lepkova	UZIN PE 260 D
	UZIN PE 630 D
Metal	UZIN PE 460 2K
Podloge s ostacima vodotopivih lepkova	UZIN PE 460 2K
	UZIN PE 630 D
Previše vlažan cementni estrih i beton	UZIN PE 460 2K

D = disperzijski

2K = dvokomponentni (obavezno posuti kvarcnim peskom)

Navedeni predpremazi moraju se u potpunosti osušiti (testirati grebanjem).

Uputstvo za rad:

1. Cca. 6 – 6,5 litara hladne i čiste vode ulijte u čistu posudu za mešanje. Sadržaj vreće (25 kg) uz intenzivno mešanje uspite u posudu za mešanje. Mešajte dok ne dobijete tekuću masu bez grudvica. Za manje količine izmešajte 1 kg praha sa 250 ml vode. Ne radite previše retku mešavinu.
2. Tekuću masu izlijte na podlogu i metalnom gladilicom jednakomerno rasprostrite. Vreme upotrebe pripremljene mase je 20 – 30 minuta.
3. Ako je moguće masu do željene debljine sloja, nanesite u jednom ciklusu. Pri nanošenju u više radnih ciklusa, s radom nastavite čim prethodno naneseni sloj postane prohodan, ali još uvek vlažan. Vreme sušenja za 3 mm debljine pri 20 °C je 24 sata. Brušenje je moguće nakon 12-24 sata brusnim papirom br. 40-60. Za poboljšanje razlivanja mase i boljeg prijanjanja, preporučujemo korišćenje plastičnog "jež" valjka na još svežoj masi.
4. Za opterećenja stolicama na točkicama, debljina sloja mora biti min. 1 mm, a na neupojnim podlogama min. 2 mm.

Važne napomene:

- Vreme skladištenja proizvoda je minimalno 6 meseci u hladnom i suvom prostoru. Načetu ambalažu brižno i tesno zatvorite i čim pre u potpunosti upotrebite.
- Optimalni uslovi za rad su pri temperaturi od +15°C do +25°C i relativnoj vlazi vazduha ispod 75%. Visoka temperatura i niska relativna vlažnost vazduha skraćuju, dok niske temperature i visoka vlaga u vazduhu produžuju vreme sušenja.
- Za područja sa povećanim opterećenjima, drvene podloge i ivericu, kao i ostale problematične podloge, poštujujte važeće preporuke za upotrebu UZIN proizvoda.
- Pripremljenu masu upotrebite unutar 25–40 minuta. Vrućina, suv vazduh i jako upojne podloge skraćuju, dok hladnoća i povećana vlažnost vazduha produžuje vreme vezivanja. Zimi radite samo u grejanim prostorima, leti materijal skladištite na hladnom mestu. Za pripremu mešavine koristite hladnu i čistu vodu.
- Za prostore s visokim zahtevima u pogledu čvrstoće i elastičnosti, ili podnim grejanjem, masu UZIN NC 160 oplemenite dodatkom UZIN PE 520. U 25 kg praha dodajte 5 litara vode i 1,5 litre UZIN PE 520.
- Radni alat očistite vodom dok je masa još sveža.
- Površine sa sveže ugrađenom masom za izravnavanje zaštitite od promaje, sunca i izvora toplote.
- Površine sa sveže nanesenom masom za izravnavanje prohodne su nakon cca. 2 sata, a primerene za oblaganje nakon cca. 24 sata.
- Pri radu molimo poštujujte odgovarajuće propise, norme i tehnička uputstva za upotrebu UZIN proizvoda.

Zaštita pri radu i zaštita okoline:

Sadrži cement! Nadražuje oči i kožu, te stoga ne sme biti na dohvat dece! Pri radu koristite zaštitna sredstva za ruke i oči. Ako dođe u dodir s očima, temeljno ih isperite vodom i potražite savet lekara. Kada se osuši, proizvod je u celosti fiziološki i ekološki neškodljiv.

Odlaganje:

Gdje je moguće, ostatke proizvoda sakupite i ponovno upotrebite. Neiskorišćene ostatke proizvoda ne izlivajte u kanalizaciju, vodene tokove i ne odlažite na divlja odlagališta. Pričekajte da se osuše, te ih odložite na propisani način. Otpadnu ambalažu odložite u skladu sa zakonom.