

Tankoslojni estrih

UZIN NC 195

Samorazlivajuća vezna cementna masa za izradu slojeva debljine 3 do 40 mm

Područje primene:

UZIN NC 195 je nisko-emisijska samorazlivajuća, brzovezujuća cementna masa za izravnavanje za debljine nanosa od 3 do 40 mm u unutrašnjim prostorima. Namenjena je za zaglađivanje i izravnavanje podloge.

Može se koristiti:

- ▶ za pripremu ravnih, upojnih podloga velike čvrstoće, na montažnim betonskim, među-etažnim i tavanjskim konstrukcijama, postojećim starim cementnim i anhidritnim estrišima, pločicama, prirodnom i veštačkom kamenu,
- ▶ za izravnavanje i niveliranje u sloju debljine od 3 mm na više do 40 mm,
- ▶ za izradu samorazlivajućeg veznog estriha,
- ▶ za izradu nosivog sloja završnih premaza na osnovi reakcijskih smola,
- ▶ za izradu zaštitnog sloja za normalna opterećenja, obrađenog zaštitnim premazom otpornim na vodu i pogodnim za čišćenje,
- ▶ za ugradnju na sisteme podnog grejanja (električnog i vodenog),
- ▶ za ugradnju u prostorima u kojima postoje opterećenja točkicama prema DIN EN 12529.

Svojstva i prednosti:

UZIN NC 195 je pripremljen kao suva mešavina fine cementne smese na osnovi specijalnih cemenata, odabranih punila, dodataka i umetnih smola. Pomešan s vodom postaje tekuća, samorazlivajuća masa za izradu tankoslojnih estriha.



Prednosti:

- ▶ Za debljine nanosa 3 – 40 mm u jednom sloju
- ▶ Odlično se razliva i može se ugraditi pumpom
- ▶ Vrlo brzo veže
- ▶ Vrlo brzo se suši
- ▶ Mala naprezanja
- ▶ Odlična upojnost
- ▶ Visoka pritiska i zatezna čvrstoća
- ▶ Nizak sadržaj kromata
- ▶ EMICODE EC R 1 / Vrlo niska emisija

Tehnički podaci:

Pakovanje:	vreća 25 kg
Rok trajanja:	min. 6 meseci
Omer mešanja:	5–5,5 lit. vode na vreću 25 kg
Boja:	siva
Potrošnja:	1,6 kg/m ² po mm debljine
Radna temperatura:	min. 5 °C na podu
Vreme ugradnje:	30 minuta*
Prohodnost:	nakon 1 – 2 sata*
Spremno za oblaganje:	vidi upute za rad

* Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti vazduha

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 proverite na odgovarajući način te zabeležite eventualne nedostatke.

Podlogu prebrusite ili peskarite (posebno anhidritne estrihe) 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.

Zavisno od vrste i stanja podloge odaberite odgovarajući UZIN predpremaz. Pre nastavka radova pričekajte da se predpremaz u potpunosti osuši.

Uputstva za rad:

1. 5 – 5,5 litara hladne i čiste vode ulijte u čistu posudu za mešanje i uz snažno mešanje dodajte sadržaj vreće (25 kg), tako da dobijete tekuću masu bez grudvica. Za pripremanje manjih količina 1 kg praha dodajte cca. 210 ml vode. Pazite da mešavina ne bude previše retka.
2. Gotovu masu možete nanositi ručno ili mašinski. Za velike površine mešavinu razdelite i zagladite na potrebnu debljinu sloja koristeći UZIN lopaticu. Kod izrade debljih slojeva kvalitet površine možete popraviti koristeći nazubljeni valjak. Gde je god to moguće, proizvod ugradite do željene debljine u jednom radnom ciklusu. Pri nanošenju mase (do željene debljine) u više radnih postupaka (slojeva), s radom nastavite tek kada je prethodno nanoseni sloj prohodan, ali još uvek vlažan. U protivnom pričekajte 24 sata, prethodno nanoseni sloj premažite predpremazom UZIN PE 360, te nakon 3 – 4 sata nanosite novi sloj UZIN NC 195.
3. Površina je spremna za oblaganje oblogama od tekstila nakon 24 sata za 3 mm debljine sloja*. Kod oblaganja keramičkim pločicama površina je spremna za oblaganje nakon 24 sata za 10 mm debljine sloja*. Brušenje površine brusnim papirom oznake 36-60 povećava kvalitet, upojnost i poboljšava izgled površine.

* Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti vazduha.

Potrošnja:

Debljina sloja	Potrošnja	Vreća 25 kg za površinu
3 mm	4,8 kg/m ²	cca. 5,2 m ²
5 mm	8,0 kg/m ²	cca. 3,2 m ²
10 mm	16,0 kg/m ²	cca. 1,6 m ²

Ove informacije temelje se na našim dosadašnjim iskustvima i brižno provedenim istraživanjima. Odgovarajući uslovi za rad prilikom korišćenja proizvoda i poznavanje prirode posla utiču na kvalitet izvođenja podopolagačkih radova. Uspeh pri Vašem radu zavisi od stručne ocene prilikom preuzimanja podloge i praktičnim iskustvima pri odabiru odgovarajućeg proizvoda, te stoga dobavljač ne odgovara za štete nastale usled nepoštivanja istih. Molimo da pri radu poštujuete i preporuke proizvođača završne podne obloge. Ukoliko niste sigurni u pravilan odabir proizvoda i/ili sistema, izvršite probu na manjoj površini, te kontaktirajte našu tehničku službu na 011/398-66-85 na office@unihem.rs.

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.
- Dilatacije u podlozi moraju se preneti na površinu.
- Ugradnja pumpom sa dozatorom ili mešalicom sa neprekinutim radom npr. Putzknecht S 58, P.F.T. Monojet, M-Tec Duo Mix, ili nekom drugom sličnom pumpom. Po završetku rada mešalicu, pumpu i cevi dobro isperite.
- Na livenom asfaltu nije dozvoljena izrada sloja debljine veće od 10 mm.
- Za izradu slojeva debljine iznad 20 mm oplemenjenu mešavinu možete produžiti kvarcnim peskom granulacije 1,0–2,5 mm (dodati do 12,5 kg kvarcnog peska na vreću od 25 kg).
- Sveže ugrađenu površinu zaštitite od promaje, direktnog uticaja sunca i izvora toplote. Na površinama koje dugo vremena ostaju ne zaštićene, dolazi do pojave pukotina, što treba izbegavati.
- Pri radu molimo poštujuete odgovarajuće propise, norme i tehnička uputstva za upotrebu UZIN proizvoda.
- Radni alat očistite vodom dok je masa još sveža.

Zaštita pri radu i zaštita okoline:

Sadrži cement! Nadražuje oči i kožu, te stoga ne sme biti na dohvata deca! 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 celini fiziološki i ekološki neškodljiv.

Odlaganje:

Gde je moguće, ostatke proizvoda sakupite i ponovo 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.