

Vrlo brza masa za izravnavanje

# UZIN NC 172 Bi Turbo

LEVEL PLUS  
EFEKT

Ekstremno brzосуšeća samorazlivna cementna masa za izravnavanje sa Level Plus efektom za gotovo sve namene, sve vrste podloga i sve debljine nanosa

## Područje primene:

UZIN NC 172 Bi Turbo je specijalna cementna mešavina sa visoko efikasnom tehnologijom na bazi plastifikatora za izradu glatkih, ravnih, brzосуšećih, upojnih površina pripremljenih za oblaganje svim vrstama tekstilnih i elastičnih podnih obloga.

Nakon ugradnje površina je prohodna već nakon 60 minuta. Za polaganje većine podnih obloga dovoljno je suva čim je prohodna, što znači nakon 60 minuta. Zbog vrlo brzog sušenja renoviranje je moguće izvesti u jednom danu. Nema ograničenja u pogledu debljine nanosa, ekstremno je čvrsta zbog čega je pogodna za najveća opterećenja. Za unutrašnju upotrebu.

Pogodna je:

- ▶ Za polaganje svih vrsta tekstilnih podnih obloga, PVC/CV obloga, PVC dizajniranih podova, linoleuma, gumenih obloga u trakama i pločama, kao i obloga od keramike i prirodnog kamena,
- ▶ Za polaganje svih vrsta drvenih podova, poliolefinskih i poliuretanskih podnih obloga već nakon 12 sati od ugradnje,
- ▶ Za primenu u visoko-opterećenim komercijalnim i industrijskim prostorima,
- ▶ Za opterećenja do 50 N/mm<sup>2</sup> u kombinaciji sa odgovarajućim podnim oblogama, na primer opterećenja vozilima za manipulaciju tereta,
- ▶ Za podloge sa vodom grejanim podnim grejanjem,
- ▶ Za opterećenja točkicama od stolica prema DIN EN 12 529,
- ▶ Za opterećenja pri prometu viljuškara,
- ▶ Kao sistemska komponenta u sistemima brze gradnje.



## Svojstva:

- ▶ Veže hidraulički i vrlo brzo se suši
- ▶ U većini slučajeva ne zahteva upotrebu predpremaza
- ▶ Vrlo glatka završna površina
- ▶ Osigurava lagan nanos lepka i uštedu do 10% u potrošnji lepka
- ▶ Vrlo visoka čvrstoća
- ▶ Nizak sadržaj kromata
- ▶ EMICODE EC 1 R / Vrlo niska emisija

## Tehnički podaci:

Pakovanje:	vreća 25 kg
Rok trajanja:	min. 6 meseci
Omer mešanja:	cca. 6-6,5 litara vode na 25 kg
Boja:	tamno siva
Potrošnja:	1,3 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine
Radna temperatura:	+10 °C do +25 °C
Vreme ugradnje:	max. 10 minuta*
Prohodnost:	nakon 60 minuta*
Spremno za oblaganje:	nakon što postane prohodna 60 minuta*
Za drvene, PU obloge:	nakon 12 sati*

\* Pri 20 °C i 65% relativne vlažnosti vazduha, i 18 °C temperature poda.

## Područja primene:

Bez predpremaža na:

- ▶ Postojeće površine koje zahtevaju renoviranje, na primer stare i guste podloge sa ostacima dobro vezanih, vodootpornih sintetičkih smolastih, neoprenskih, bitumenskih ili disperzijskih lepkova\*,
- ▶ Novu ivericu V100 ili OSB ploče kada su dobro pričvršćene za podlogu\*,
- ▶ Novi liveni asfalt\*

Sa predpremazom na:

- ▶ Upojne podloge, kao što su cementni estriži, kalcij-sulfatni estriži i beton,
- ▶ Stari terazzo, keramičke pločice i prirodni kamen,
- ▶ Stari liveni asfalt\*

\* Do maksimalno 3 mm debljine.

## Svojstva i prednosti:

Nova kombinacija sirovina daje Level Plus efekt koji se odražava u odličnom razlivanju, vrlo glatkoj završnoj površini, homogenoj i jednolikoj površini kao i smanjenju potrošnje lepka. Lepljenje na upojnim podlogama je znatno olakšano, a polaganje elastičnih podnih obloga koje su, zbog svoje strukture, osetljive na ravnost površine, daje ravniju i glađu završnu površinu.

Ne postoje ograničenja u pogledu debljine ugradnje. Proizvod odlikuju visoka čvrstoća, mala naprezanja i mogućnost ugradnje na površine izložene najvećim opterećenjima. Odlično prianja na velik broj podloga. Proizvod je posebno namenjen za brzo renoviranje jer, zbog svoje brzine, omogućava uštede na vremenu i u novcu.



## Priprema podloge:

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

Podlogu prebrusite ili peskarite tako da sve slabo vezane delove površine, te ostatke starih lepila ili masa za izravnavanje u celosti uklonite.

Podlogu proverite na odgovarajući način te zabeležite eventualne nedostatke.

Prašinu i sitne nečistoće odstranite koristeći odgovarajući usisavač.

Ako je potrebno i u zavisnosti o vrsti i stanju podloge, koristite odgovarajući UZIN predpremaz. Za neke podloge, kao što su stari estriži sa ostacima dobro vezanih i vodootpornih lepkova, predpremaz nije potreban. Uopšteno, ako proizvod ugrađujete u debljini većoj od 3 mm, potrebno je koristiti predpremaz. Pre ugradnje mase, predpremaz se mora u potpunosti osušiti.

Za ostale proizvode u sistemu, pre ugradnje pogledajte tehničke informacije.

## 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.
2. Tekuću masu izlijte na podlogu i metalnom gladilicom jednakoerno rasprostrite. Kada masu nanosite u debljem sloju, kvalitetu završne površine možete dodatno poboljšati korišćenjem UZIN "jež" valjka. Ako je moguće masu do željene debljine sloja, nanosite u jednom sloju.
3. Sve eventualne nepravilnosti na površini koje mogu nastati zbog peska iz mase izravnajte gladilicom. Masa se može lagano brusiti između 2,5 i 4 sata nakon izlivanja.

# UZIN NC 172 Bi Turbo

## Sušenje:

Podna obloga	Vreme sušenja
Tekstilne podne obloge	nakon 60 min*
Elastične obloge, npr. PVC, linoleum, guma i obloge od keramike	nakon 60 min*
Drvene podne obloge, pluta, poliolefinske i poliuretanske obloge	nakon 12 sati*

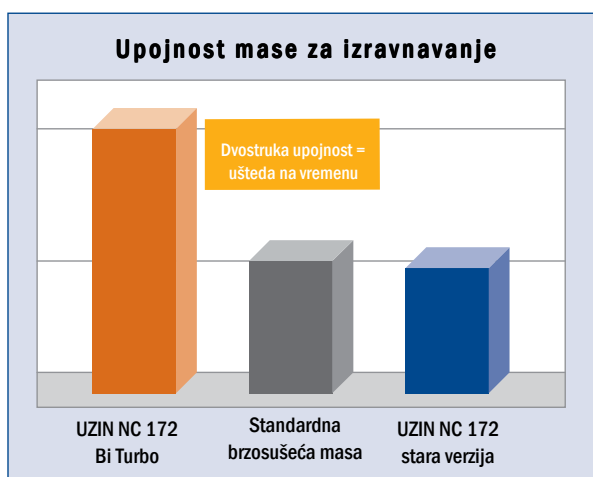
\* Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti vazduha, i 18°C temperature poda.

Vreme sušenje ne zavisi od debljine nanosa, ali prilično zavisi od klimatskih uslova ugradnje.

## Potrošnja:

Debljina	Potrošnja	Vreća 25 kg pokriva
1 mm	1,3 kg/m <sup>2</sup>	19 m <sup>2</sup>
3 mm	3,9 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
10 mm	13,0 kg/m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>

## Praktična napomena:



Kod UZIN NC 172 BiTurbo upojnost je dvostruko veća u poredjenju sa standardnim brzосуšećim masama za izravnavanje. Otvoreno vreme lepka za vreme polaganja podne obloge znatno je smanjeno. Iz tog razloga podopolagač mora radove izvoditi znatno brže. Završni izgled položene podne obloge je vrlo gladak i ravan.

## 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 +20°C do +22°C i relativnoj vlazi vazduha ispod 65%. Visoka temperatura i niska relativna vlažnost vazduha skraćuju, dok niske temperature i visoka vlaga u vazduhu produžuju vreme sušenja. Leti proizvod skladištite na hladnom mestu i koristite hladnu vodu.
- Za područja sa povećanim opterećenjima, drvene podloge i ivericu, kao i ostale problematične podloge, poštujujte važeće preporuke za upotrebu UZIN proizvoda.
- Dilatacije u podlozi moraju se preneti na površinu. Po potrebi na spojevima sa vertikalnim površinama koristite UZIN ivičnu traku kako biste sprečili curenje mase u dilatacije. Za debljine iznad 5 mm upotreba ivične trake je obavezna.
- Ugradnja pumpom sa dozatorom ili mešalicom sa neprekinutim radom npr. P.F.T. Monojet, M-Tec Duo Mix.
- Za opterećenja stolicama sa točkicama potrebna debljina nanosa je min. 1 mm, a za opterećenjima viljuškama 3 mm. Na neupojnim površinama kao što su stari estrisi sa ostacima vodootpornih lepila, ugradite 2-3 mm mase.
- U slučaju da ugrađujete drugi sloj, ugradite ga odmah nakon što je prvi sloj prohodan. U protivnom pričekajte da se prvi sloj suši 6 sati, nanosite predpremaz UZIN PE 360, te nakon što se predpremaz osuši (1 sat), nanosite drugi sloj mase. Drugi sloj ne sme biti deblji od prvog.
- Za debljine iznad 10 mm na površinama osetljivim na vlagu (kalcij-sulfatni estrisi) ili slabim površinama (sa ostacima lepila) koristite epoksidne predpremaz.
- Površine sa sveže ugrađenom masom za izravnavanje zaštitite od promaje, sunca i izvora toplote.
- Masu za izravnavanje ne koristite kao završni sloj nego je obavezno obložite podnom oblogom.
- 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 dohvata 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.