Informacije o proizvodu

Vlaknima ojačana cementna masa za izravnavanje

# UZIN NC 196

Samorazlijevna, vlaknima ojačana, cementna masa za izravnavanje podova za debljine sloja od 2–40 mm

## GLAVNO PODRUČJE PRIMJENE:

- Stvaranje glatkih površina za naknadnu ugradnju većine podnih obloga (npr. tekstilnih i elastičnih podnih obloga, keramičkih pločica ili prirodnog kamena)
- Za slojeve debljine od 2 do 40 mm

## PODRUČJE PRIMJENE:

- Cementni, anhidritni i betonski estrisi
- Stare podloge s jako prianjajućim, vodootpornim ostatcima ljepila i masa
- Postojeće keramičke pločice, prirodni kamen, teraco i sl.
- Stari asfaltni estrisi IC10 i IC15
- Magnezitni i ksilolitni estrisi (uvjetno)
- Prefabricirani estrisi, npr. na gips-vlaknastim pločama
- Na podovima s vodenim podnim grijanjem
- Korištenje pod opterećenjem kotačića uredskih stolica prema DIN EN 12 529 (od debljine sloja od 2 mm)
- U normalnim uvjetima opterećenja, u stambenim i javnim prostorima, kao što su poslovne zgrade, stambene zgrade itd.




CE

| | |
|---|---|
| 0761 | |
| Uzin Utz Polska Sp. z o.o.<br>ul. Jaworzyńska 287<br>59-220 Legnica | |
| 13 | |
| 01/03/0029.02 | |
| EN 13813:2002 | |
| Cementitious levelling compound for substrates in interior locations | |
| EN 13813: CT-C25-F6 | |
| Reaction to fire | **A1fl** |
| Release of corrosive substances | **CT** |
| Compressive strength | **C25** |
| Flexural strength | **F6** |

## SVOJSTVA I PREDNOSTI PROIZVODA:

UZIN NC 196 je samorazlijevna, vlaknima ojačana masa za izravnavanje poda s niskim naprezanjem. Kada se pomiješa s vodom, stvara hidraulički vezajuću masu za zaglađivanje s izvrsnim svojstvima nanošenja. Karakterizira je nisko naprezanje čak i pri nanošenju u većim debljinama. Može se ugrađivati pumpom. Za unutarnju upotrebu.

- izvrsna razlijevna svojstva
- brzo vezanje i sušenje
- nisko naprezanje
- dobra upojna svojstva
- dobra tlačna i vlačna čvrstoća

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

| | |
|---|---|
| Pakiranje | papirnata vreća |
| Veličina pakiranja | 25 kg |
| Rok trajanja | 9 mjeseci |
| Debljina sloja | 2 - 40 mm |
| Količina vode | 4,5 – 5,0 litara na vreću od 25 kg. |
| Boja | siva |
| Potrošnja | cca. 1,7 kg/m²/mm debljine sloja |
| Idealna temperatura obrade | 15 °C - 25 °C |
| Vrijeme upotrebe materijala | 20 - 40 minuta* |
| Prohodnost | nakon 2 - 3 sata* |
| Spremno za oblaganje | nakon otprilike 24 sata* |
| Minimalna temperatura obrade | 10 °C na podlozi |
| Požarna svojstva | A1fl-s1 prema DIN EN 13 501-1 |

*Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti. Pogledajte tablicu "Spremno za oblaganje"



GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

**DE** | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-214 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de
**HR** | Uzin Utz Hrvatska | Ulica Kreše Golika 3a | 10 000 Zagreb | Telefon +385 1 2498 214 | Telefax +385 1 2498 215 | E-Mail hr@uzin-utz.com | Internet hr.uzin.com

# UZIN NC 196

## PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čvrsta i stabilna, bez pukotina, suha, čista i bez tvari koje mogu smanjiti prianjanje. Cementne i anhidritne estrihe treba prebrusiti i usisati. Podlogu treba provjeriti prema važećim standardima i odgovarajućim uputama. Sva odstupanja treba prijaviti. Nestabilne ili slojeve koji smanjuju prianjanje treba ukloniti četkom, brušenjem, glodanjem ili sačmarenjem. Labave površine i prašinu treba temeljito usisati. Ovisno o svojstvima podloge, upotrijebite odgovarajući temeljni premaz iz UZIN asortimana proizvoda. Ostavite naneseni temeljni premaz da se osuši.

Slijedite upute u tehničkim listovima proizvoda koji se koriste s ovim proizvodom.

## UPUTE ZA RAD:

1. U posudu ulijte otprilike 4,5-5,0 litara hladne, čiste vode. Sadržaj vreće od 25 kg ulijte u vodu, snažno miješajući dok se ne postigne jednolična, tekuća masa bez grudica. Koristite prikladne mješalice za mase za izravnavanje (npr. UZIN).
2. Masu izlijte na premazanu podlogu i ravnomjerno rasporedite glatkom lopaticom ili prikladnom gumenom lopaticom za velike površine. Razlijevanje i kvalitetu površine možete poboljšati i korištenjem UZIN jež valjka. Kad god je moguće, nanesite potrebnu debljinu sloja u jednom nanosu.

## POTROŠNJA:

| Debljina sloja | Približna potrošnja | Veličina / Pokrivnost |
|---|---|---|
| 3 mm | 5,1 kg/m² | 25 kg / 4,9 m² |
| 10 mm | 17,0 kg/m² | 25 kg / 1,5 m² |
| 20 mm | 34,0 kg/m² | 25 kg / 0,73 m² |

## VAŽNE NAPOMENE:

- Čuvan u originalnoj ambalaži na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja svojstva najmanje 9 mjeseci. Otvorena pakiranja treba dobro zatvoriti i upotrijebiti što je prije moguće.
- Najbolji uvjeti za obradu su: 15-25°C i relativna vlažnost ispod 65%. Niske temperature, visoka vlažnost i debeli slojevi usporavaju proces sušenja i vezanja, dok visoke temperature i niska vlažnost ubrzavaju proces sušenja i vezanja. Ljeti proizvod treba čuvati na hladnom mjestu i koristiti hladnu vodu.
- Na izlivenoj površini uzmite u obzir skupljanje, strukturne i zidne spojeve. Po potrebi, vertikalni građevinski elementi mogu se odvojiti UZIN dilatacijskim trakama kako bi se spriječilo ulazak mase u spojeve.
- Za ugradnju pumpom koristite kontinuirane pužne pumpe, npr. m-tec duo mix, P.F.T.-Monojet itd.
- Nije prikladno za upotrebu na iverici ili OSB pločama. Za opterećenja od stolica na kotačićima potrebna je debljina sloja od najmanje 1 mm. Minimalna debljina sloja na neupijajućim podlogama, poput starih estriha s kompaktnim, jako prianjajućim, vodootpornim slojem ljepila, općenito bi trebala biti debljine 2-3 mm.
- Ako se masa nanosi u više slojeva, sljedeći sloj treba nanijeti tek nakon što se prethodni sloj potpuno osuši, koji treba biti premazan univerzalnim temeljnim premazom UZIN PE 360. Temeljni premaz se mora sušiti otprilike 1 sat. Za nestabilne, stare podloge s više slojeva ljepila ili masa, treba dati prednost masama na bazi gipsa kao što su UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo ili UZIN NC 115.
- Nije prikladno za vanjsku upotrebu ili u vlažnim prostorima.
- Zaštitite svježe ugrađenu masu od propuha, sunčeve svjetlosti i visokih temperatura.
- Površine sa svježe ugrađenom masom za izravnavanje zaštitite od propuha, izravne sunčeve svjetlosti i topline. Cementni izravnavajući slojevi skloni su pucanju na mekim ili ljepljivim podlogama. Iz tog razloga preporučamo da se meki ili ljepljivi slojevi uklone prije ugradnje mase za izravnavanje. Predugo ostavljanje mase prije postave završne podne obloge može rezultirati pojavom pukotina.
- Zbog opasnosti od korozije, masa ne smije dospjeti između izolacije i cijevi za grijanje. To je posebno važno za cijevi za grijanje od pocinčanog čelika. Izolacija se smije ukloniti tek nakon ipotpunog sušenja. Moraju se poštivati općepriznata pravila o metodama i tehnikama postavljanja parketa, kao i važeći nacionalni standardi (npr. PN, EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA itd.).
- Obvezni ili preporučeni standardi uključuju: Sljedeće standarde i upute:
- DIN 18 356 "Radovi postavljanja parketa", Ö-Norm B 2218 TKB Upute za uporabu "Lijepljenje parketa"
- Upute za upotrebu Središnjeg udruženja njemačkih građevinskih obrta "Elastične podne obloge, tekstilne podne obloge i parketi na podnim konstrukcijama s podnim grijanjem"
- TKB Upute za uporabu "Procjena i priprema podloga za polaganje tepiha i parketa"
- BEB Upute za uporabu "Procjena i priprema podloga"
- Napomena o valjanosti

- Niski sadržaj kromata prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Vrlo niska emisija

## SASTAV:

Specijalni cementi, mineralni agregati, redisperzibilni polimeri i aditivi.

## ZAŠTITA PRI RADU I ZAŠTITA OKOLIŠA:

Sadrži cement s niskim udjelom kromata acc. Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Cement stvara jaku lužinu u reakciji s vodom. Izbjegavajte kontakt s kožom i očima. U slučaju kontakta odmah isprati vodom. U slučaju nadraženosti kože ili očiju, potražite savjet liječnika. Koristite zaštitne rukavice. Prilikom miješanja nosite zaštitnu

Ovaj je proizvod namijenjen isključivo profesionalnoj uporabi od strane stručnih poslovnih korisnika. Ne smije se prodavati potrošačima. Gore navedene informacije temelje se na našem iskustvu i brižno provedenim istraživanjima. Raznolikost pratećih materijala i različite konstrukcije i uvjete rada ne možemo pojedinačno provjeravati niti na njih utjecati. Kvaliteta vašeg rada ovisi, dakle, o vašoj vlastitoj profesionalnoj prosudbi i korištenju proizvoda. Ako ste u nedoumici, provedite mali test ili potražite tehnički savjet. Pridržavajte se preporuka za ugradnju proizvođača podnih obloga. Objavljivanje ovog Tehničkog lista proizvoda poništava sve prethodne informacije o proizvodu. Aktualna verzija ovog tehničkog lista može se pronaći na našoj web stranici pod www.hr.uzin.com | 09.2026

masku za prašinu. Proizvod sadrži vlakna na bazi sintetičkih polimernih mikročestica (SPM). Držite spremnik čvrsto zatvorenim. Odmah pokupite proliveni materijal iz oštećenih spremnika i ponovno ga upotrijebite ili pravilno odložite. Osnovni preduvjeti za najbolju moguću kvalitetu zraka u prostoru pri polaganju podne obloge su usklađenost sa standardima uvjeta rada, kao i temeljito osušena podloga, temeljni premaz i izravnavajuća masa.

## ODLAGANJE:

Gdje je moguće, sakupite ostatke proizvoda i ponovno ih upotrijebite. Proizvod sadrži sintetičke polimerne mikročestice (SPM). Izbjegavajte ispuštanje u okoliš. Ne izlijevajte u odvode, kanalizaciju ili zemlju. Prazna papirnata ambalaža se može reciklirati. Otpadni proizvod prikupiti, pomiješati s vodom, ostaviti da se stvrdne, zatim odložiti kao građevinski otpad.

Ovaj je proizvod namijenjen isključivo profesionalnoj uporabi od strane stručnih poslovnih korisnika. Ne smije se prodavati potrošačima. Gore navedene informacije temelje se na našem iskustvu i brižno provedenim istraživanjima. Raznolikost pratećih materijala i različite konstrukcije i uvjete rada ne možemo pojedinačno provjeravati niti na njih utjecati. Kvaliteta vašeg rada ovisi, dakle, o vašoj vlastitoj profesionalnoj prosudbi i korištenju proizvoda. Ako ste u nedoumici, provedite mali test ili potražite tehnički savjet. Pridržavajte se preporuka za ugradnju proizvođača podnih obloga. Objavljivanje ovog Tehničkog lista proizvoda poništava sve prethodne informacije o proizvodu. Aktualna verzija ovog tehničkog lista može se pronaći na našoj web stranici pod www.hr.uzin.com | 09.2026