Tehnički list

Cementna reparaturna masa

# UZIN NC 182 NEU

Otporna na vlagu, stabilna i veoma brzo sušeća masa za popravku sa ReActivate-Effect-om za sve debljine slojeva

## GLAVNA OBLAST PRIMENE:

- Popunjavanje, popravka i izravnavanje rupa, pukotina i sl. u podlogama, za sve popravke pre izlivanja mase i lepljenja.
- Izrada dobro upijajućih površina visoke čvrstoće brzo spremnih za polaganje.
- Za sve debljine nanosa

## POGODNO:

- Cementne košuljice, kalcijum sulfatne košuljice ili beton
- Stare podloge, npr. na gustom, lepljivom, vodootpornom lepljivom sloju
- Postojeće i nove iverice P3 / P5 / P7 ili OSB 2 - OSB 4 ploče, šrafovane
- Postojeće obloge od keramike / prirodnog kamena, teraco itd.
- Postojeće i nove mastiks asfaltne košuljice IC 10 i IC 15
- Magnezitne i košuljice od kamenog drveta
- Montažne košuljice, ploče od gipsanih vlakana
- Kao "stabilno površinsko punilo" na ostacima starih lepkova, za punjenje do nulte ekstrakcije
- Toplovodno podno grejanje
- Naprezanje sa točkićima za stolice prema DIN EN 12 529 od debljine 1 mm
- visoko opterećenim podlogama u stambenim, poslovnim i industrijskim područjima, npr. bolnice, veoma posećeni tržni centri, industrijske hale itd.

CE

| | |
|---|---|
| 0761 | |
| Uzin Utz SE<br>Dieselstrasse 3<br>89079 Ulm | |
| 13 | |
| 01/01/0022.01 | |
| EN 13813:2002 | |
| Cementitious levelling compound for substrates in interior locations | |
| EN 13813: CT-C30-F7 | |
| Reaction to fire | A1fl |
| Release of corrosive substances | CT |
| Compressive strength | C30 |
| Flexural strength | F7 |

## PREDNOSTI / SVOJSTVA PROIZVODA:

Nakon mešanja sa vodom, dobija se malter koji se brzo suši, spreman za pokrivanje sa idealnim svojstvima obrade. Ovo se može produžiti ponovnim mešanjem maltera tokom vremena upotrebe. Zbog brzog vezivanja, nakon kratkog vremena moguće je dalje nanošenje predpremaza, nivelacija ili lepljenje. Za unutrašnju upotrebu.

- Spremno za oblaganje nakon 60 minuta
- može se ponovo razmešatii, čime se produžava radno vreme
- otporno na alkalnu vlagu
- fino zrno, bez vidljivih tragova

## TEHNIČKI PODACI:

| | |
|---|---|
| Pakiranje | Papirna vreća |
| Velikost pakiranja | 20 kg |
| Čas uporabnosti | min. 12 meseci |
| Količina vode | 4,6 – 5,4 litara na vreću od 20 kg |
| Malo pakiranje | 1 kg praha 230 – 270 ml vode |
| Barva | siva |
| Poraba | oko 1,5 kg/m²/mm debljine sloja |
| Optimalna delovna temperatura | 15 °C - 25 °C |
| Delovni čas vgradnje | 15 - 20 minuta* |
| Pohodno | nakon oko 25 minuta* |
| Pripravljeno za polaganje | nakon 60 minuta* |
| Najnižja delovna temperatura | 10°C na podlozi |
| Lastnosti gorjenja | A1fl prema DIN EN 13 501-1 |

*Na 20 °C i 65% relativnoj vlažnosti. Pogledajte „Spremno za oblaganje“.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz113

ÖKOLINE

0736

**UZIN** | A brand of Uzin Utz Group
**DE + AT** | Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de **RS** | Uzin Utz Srbija DOO | Bulevar Peka Dapčevića 43 | 11041 Beograd | Tel: +381 11 3989 050 | Fax: +381 11 3989 088 | E-Mail rs@uzin-utz.com | Internet rs.uzin-utz.com

# UZIN NC 182 NEU

## PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti zdrava, nosiva, suva, bez pukotina i bez materija (prljavštine, ulja, masti) koje bi mogle umanjiti prianjanje. Cementne i kalcijum-sulfatne košuljice moraju se izbrusiti i usisati. Testirajte podlogu u skladu sa važećim standardom ili obaveštenjima i prijavite sve nedostatke.

Slojevi koji smanjuju adheziju ili su nestabilni, npr. sredstva za odvajanje, slabo vezani lepkovi, mase, ostaci obloge ili boje, moraju biti uklonjeni, npr. četkanjem, brušenjem, frezovanjem ili peskarenjem. Temeljno usisajte ostatke materijala i prašinu. Koristite odgovarajući prajmer iz UZIN programa prema vrsti i stanju podloge. Na određenim podlogama, na primer starim košuljicama ili betonu, koji mogu sadržati stare smese i ostatke vodootpornog lepka, upotreba prajmera nije neophodna. Kod debljine iznad 3 mm mora se generalno premazati. Dozvolite svakom prajmeru koji se nanese da se potpuno osuši. Tehnički listovi za druge korišćene proizvode moraju se poštovati.

## UPUTSTVO ZA RAD:

1. Pomešajte UZIN NC 182 NEW sa vodom u zavisnosti od željene konzistencije. Prava količina vode za 20 kg je 4,6 – 5,4 litara. Međutim, kako se mešanje uglavnom vrši u parcijalnim količinama, za 1 kg praha treba potrošiti 230 – 270 ml vode. Sipajte hladnu, čistu vodu u čistu posudu. Pospite prah uz snažno mešanje i mešajte dok ne dobijete masu bez grudvica. Zamešajte samo onoliko mase koliko se može obraditi u vremenu obrade od 15 - 20 minuta*. Već stegnuta smesa se može ponovo mešati ručno ili mašinski u toku vremena obrade kako bi se mogla dalje nanositi.
2. Masu ravnomerno naneti na podlogu pomoću gleterice do željene debljine sloja, ostaviti da se stegne oko 25 minuta*, a zatim preraditi ili zagladiti. Nanesite potrebne debljine sloja u jednoj operaciji

## POTROŠNJA:

| Debelina nanosa | Približna poraba | Velikost/Pokritje |
|---|---|---|
| 1 mm | 1,5 kg/m² | 20 kg / 13,3 m² |
| 3 mm | 4.5 kg/m² | 20 kg / 4,4 m² |
| 10 mm | 15 kg/m² | 20 kg / 1,3 m² |

## SPREMNO ZA OBLAGANJE:

| Debelina nanosa | Pripravljeno za polaganje |
|---|---|
| 1 - 30 mm | 1 čas* |
| 1 - 30 mm | oko 1,5 časova** |

* Na 20 °C i 65% relativne vlažnosti.
** Na 10 °C i 80% relativne vlažnosti.

## VAŽNE NAPOMENE:

- Originalno pakovanje može se čuvati najmanje 12 meseci na suvom mestu. Sa produženjem vremena skladištenja, stvrdnjavanje i ponašanje pri sušenju se može produžiti, ne utiče na osobine očvrslog materijala. Pažljivo zatvorite otvorene vreće i što pre upotrebite sadržaj.
- Najbolje za rad na 15 – 25 °C i relativne vlažnost vazduha ispod 65%. Niske temperature, visoka vlažnost, slaba cirkulacija vazduha, neupojne podloge i velike debljine slojeva produžavaju očvršćavanje, sušenje i spremnost za oblaganje, dok visoke temperature i niska vlažnost, jaka cirkulacija vazduha i upijajuće podloge ubrzavaju. Leti čuvajte na hladnom mestu i koristite hladnu vodu.
- Dilatacione, ekspanzione i ivične fuge sa podloge se prenose na površinu. Pričvrstite UZIN ivične izolacione trake kako biste sprečili da smesa uđe u spojeve. Rubne izolacione trake su generalno potrebne za slojeve deblje od 5 mm.
- Minimalna debljina 1 mm za stolice sa točkićima.
- U slučaju naknadnog izlivanja samorazlivajuće mase ili u slučaju višeslojnog razlivanja, ostaviti da se smesa potpuno osuši, premazati sa UZIN PE 360 i naneti naredni sloj nakon sušenja.
- Za slojeve veće od 10 mm, potrebno je dopuniti do 50% (10 kg po vreći) suvog UZIN kvarcnog peska granulacije 1 – 2,5 mm.
- Za slojeve deblje od 10 mm i na podlogama osetljivim na vlagu, koristite predpremazi na bazi epoksidne smole kao npr. UZIN PE 460.
- Koristite UZIN RR 203 da premostite i ojačate pukotine, spojeve i prelaze u vezivnom sistemu.
- U slučaju mastiks asfaltnih košuljica, iverica P3 / P5 / P7, OSB ploča ili košuljica sa ostacima lepka (bez prajmera), dozvoljene su debljine sloja do maksimalno 3 mm. Za starije mastiks asfaltne košuljice ili veće debljine slojeva preporučuje se upotreba gipsanih masa za izravnavanje kao što je UZIN NC 118.
- Ne koristite na otvorenom.
- Zaštitite sveže obrađene površine od promaje, sunca i toplote. Cementne mase imaju tendenciju da formiraju pukotine na mekim ili lepljivim podlogama. Zbog toga se meki ili lepljivi slojevi moraju ukloniti pre nanošenja. Ostavljanje takvih slojeva otvorenim predugo takođe doprinosi pucanju i stoga treba izbegavati.
- Ne koristiti kao košuljicu ili finalnu površinu, uvek se mora naneti završni sloj
- UZIN NC 182 NEW se može koristiti kao tankoslojna podloga za palube i ovaj proizvod je odobren kao proizvod za brodsku opremu od strane See-Berufsgenossenschaft Hamburg, Modul B i Modul D. Sertifikati su dostupni na zahtev. Dozvoljena debljina sloja je oko 5 mm. USCG br. za sistem je modul B 164.106/ EC0736/113126-01.
- Zbog opasnosti od korozije, masa ne sme dospeti između izolacije i cevi za grejanje. Ovo posebno važi za cevi za grejanje od pocinkovanog čelika. Izolacija se sme prekinuti tek nakon nanošenja.

Navedene informacije su zasnovane na našem iskustvu i pažljivo sprovedenom istraživanju. Promena uslova za rad na objektima, upotreba različitih materijala i poznavanje samog rada mogu značajno uticati na kvalitet izvođenja. Kvalitet vašeg rada stoga zavisi od stručne procene pri prihvatanju osnove, praktičnog iskustva, izbora odgovarajućeg proizvoda i načina njegove upotrebe. Kada niste sigurni u tačan izbor proizvoda ili sistema, uradite test na maloj površini, a u slučaju nejasnoća odmah pozovite našu službu tehničkih informacija (tel. +381 11 3989 050). Ne snosimo odgovornost i ne preuzimamo odgovornost za greške nastale nepravilnim izvršenjem ili nepoštovanjem uputstava za upotrebu. Prilikom rada obavezno se pridržavajte preporuka proizvođača završnih obloga. Objavljivanje ovog izdanja tehničkih informacija o proizvodu zamenjuje sva prethodna izdanja. Aktuelnu verziju ovog lista sa podacima možete pronaći na našoj web stranici rs.uzin-utz.com | 07.2023

- Uzmite u obzir opšte priznata pravila zanatstva i tehnologije polaganja parketa i podnih obloga u važećim nacionalnim standardima (npr. EN, DIN, ONORM, SIA, itd.)
- Primenljivi ili preporučeni za posebnu pažnju su, između ostalog: sledeći standardi i listovi sa podacima:
- DIN 18 365 "Radovi na podnim oblogama", ONORM B 5236
- DIN 18 356 "Obrada parketa i blokova", ONORM B 5236
- TKB/FCIO list „Ocena i priprema podloge za podne obloge i radove na parketu“
- TKB/FCIO list "Tehnički opis i obrada cementnih masa za izravnavanje podova"
- BEB list "Procena i priprema podloge"

## PEČATI KVALITETA I EKOLOŠKE OZNAKE:

- Nizak sadržaj hroma prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Veoma niska emisija
- DE-UZ 113 / Ekološki prihvatljiv zbog niske emisije

## SASTAV:

Specijalni cementi, mineralni agregati, redisperzibilni polimeri, ’tečni fluidi visokih performansi i aditivi.

## ZAŠTITA NA RADU I ZAŠTITA OKOLINE:

Sadrži cement sa niskim sadržajem hromata u skladu sa. Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH). Držati van domašaja dece! Držite decu dalje od svežeg proizvoda / materijala za ugradnju. Čuvati na suvom i hladnom mestu. Nakon otvaranja, odmah dobro zatvorite pakovanje. Nosite pamučne rukavice impregnirane nitrilom i dugačke pantalone. Tokom mešanja nosite odgovarajuću masku za prašinu i zaštitne naočare. Mora se obezbediti temeljna ventilacija tokom i nakon ugradnje i vremena sušenja proizvoda. Tokom instalacije zabranjeno je piti, jesti i pušiti. U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite sa puno vode i potražite medicinsku pomoć. Izbegavajte produženi kontakt kože sa proizvodom. Nakon kontakta sa kožom, odmah temeljno isperite vodom. Što duže sveže pomešani proizvod ostaje na koži, to je veći rizik od ozbiljnog oštećenja kože. Ne dozvoliti rasipanje u odvode, kanalizaciju ili zemlju. Alat odmah nakon upotrebe isperite vodom i sapunom. Ne predstavlja fiziološki ili ekološki rizik kada potpuno očvrsne. Osnovni preduslovi za najbolji mogući kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru nakon radova na podnim oblogama su usklađenost sa standardima uslova rada, kao i temeljno osušena podloga, predpremaz i masa za izravnavanje. Za informacije o alergijama pozovite +49 731 4097-0 (Nemačka).

## ODLAGANJE:

Gde je moguće, prikupiti ostatke proizvoda i ponovo ih upotrebiti. Ne dozvoliti da dospe uodvode, kanalizaciju ili zemlju. Prazna papirna ambalaža se može reciklirati. Sakupite otpadni proizvod, pomešajte sa vodom, ostavite da se stvrdne, a zatim odložite kao građevinski otpad.

Navedene informacije su zasnovane na našem iskustvu i pažljivo sprovedenom istraživanju. Promena uslova za rad na objektima, upotreba različitih materijala i poznavanje samog rada mogu značajno uticati na kvalitet izvođenja. Kvalitet vašeg rada stoga zavisi od stručne procene pri prihvatanju osnove, praktičnog iskustva, izbora odgovarajućeg proizvoda i načina njegove upotrebe. Kada niste sigurni u tačan izbor proizvoda ili sistema, uradite test na maloj površini, a u slučaju nejasnoća odmah pozovite našu službu tehničkih informacija (tel. +381 11 3989 050). Ne snosimo odgovornost i ne preuzimamo odgovornost za greške nastale nepravilnim izvršenjem ili nepoštovanjem uputstava za upotrebu. Prilikom rada obavezno se pridržavajte preporuka proizvođača završnih obloga. Objavljivanje ovog izdanja tehničkih informacija o proizvodu zamenjuje sva prethodna izdanja. Aktuelnu verziju ovog lista sa podacima možete pronaći na našoj web stranici rs.uzin-utz.com | 07.2023