Informacije o proizvodu

Cementna reparaturna masa

UZIN NC 182

Brzosušeća, reparaturna masa za fino zapunjavanje sa reActivate efektom za sve debljine slojeva

GLAVNO PODRUČJE PRIMJENE:

- Za izradu vrlo čvrste i brzosušeće, dobro upojne podloge
- Za zapunjavanje rupa i popravke oštećenja u podlozi npr. estrihu ili betonu
- Za krpanje ili djelomično zaglađivanje kod svih vrsta renovacija prije izravnavanja i lijepljenja
- Za sve debljine nanosa

PODRUČJE PRIMJENE:

- postojeće cementne, kalcij-sulfatne estrihe ili beton
- postojeće podloge sa ostatcima dobro vezanih vodootpornih ljepila
- novu, dobro učvršćenu ivericu P3 /P5 / P7 ili OSB 2 - OSB 4 ploče ploče
- postojeće podloge od keramike- / prirodnog kamena, teraca ili sl.
- postojeće i nove estrihe od lijevanog asfalta IC 10 i IC 15
- magnezitne podloge- ksilolitne podloge
- podloge sa vodom grijanim sistemima podnog grijanja
- za opterećenja stolicama sa kotačićima po DIN EN 12 529 od debljine sloja 1 mm.
- za jako opterećene stambene, poslovne i industrijske prostore kao npr: bolnice, trgovački centri, industrijske hale i sl.



CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 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

SVOJSTVA I PREDNOSTI PROIZVODA:

Nakon miješanja s vodom daje visoko kvalitetnu, brzosušeću smjesu. Zbog svojih izuzetnih svojstava omogućuje brz nastavak radova i uštedu na vremenu. Zbog brzog vezanja nakon kratkog vremena moguća je daljna nadogradnja ili lijepljenje. Za unutarnju upotrebu.

- spremno za oblaganje nakon 60 minuta
- može se reaktivirati čime se produljuje vrijeme rada
- otporno na alkalnu vlagu
- zbog fine konzistencije nema tragova lopatice



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Pakiranje	Papirnata vreće
Veličina pakiranja	20 kg
Rok trajanja	min. 12 Mjeseci
Količina vode	4,6 - 5,4 litara na vreću 20 kg
Teilmengenverarbeitung	230 - 270 ml vode na 1 kg praha
Boja	siva
Potrošnja	oko 1,5 kg/m²/mm debljine sloja
Idealna temperatura obrade	15 °C - 25 °C
Vrijeme upotrebe materijala	15 - 20 minuta*
Prohodnost	nakon cca. 25 minuta*
Spremno za oblaganje	nakon cca. 60 minuta*
Minimalna temperatura obrade	10 °C na podlozi
Požarna svojstva	A1fl prema DIN EN 13 501-1

Pri 20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka. Pogledajte "spremno za oblaganje".

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 182

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti suha, tvrda, bez pukotina i tvari koje bi mogle negativno utjecati na prianjanje (masti, ulja, boje). Sve nepravilnosti u podlozi potrebno je sanirati. Cementne i kalcij-sulfatne podloge prebrusite, a prašinu i sitne nečistoće, odstranite koristeći odgovarajući usisavač.

Podlogu provjerite na odgovarajući način te zabilježite eventualne nedostatke. Sve slabo vezane dijelove površine, ostatke starih ljepila, mase za izravnavanje, starih obloga ili premaza odstranite mehanički, brušenjem ili sačmarenjem, a prašinu i nečistoće uklonite usisavačem. Ovisno o stanju i vrsti podloge, odaberite odgovarajući UZIN predpremaz. Dopustite da se predpremaz u potpunosti osuši.

Zbog visokog udjela polimera, na nekim podlogama (npr. na podlogama sa ostacima dobro vezanih, vodootpornih ljepila bez prašine) masu je moguće ugraditi do 3 mm debljine bez upotrebe predpremaza. Dvokomponentne predpremaze uvijek pospite kvarcnim pijeskom.

Treba se pridržavati tehničkih listova proizvoda koji se koriste

UPUTE ZA RAD:

1. Pripremite masu UZIN NC 182 do željene konzistencije. Na vreću od 20 kg dodajte ca. 4,6 - 5,4 litara vode. Ako pripremate manje količine na 1 kg praha dodajte 230-270 ml vode. Hladnu i čistu vodu uspite u čistu posudu za miješanje. Prah uz intenzivno miješanje uspite u posudu za miješanje. Miješajte dok ne dobijete tekuću masu bez grudica. Zamiješajte onoliko smjese koliko možete ugraditi u 15 - 20 minuta*.
2. Pripremljenu masu metalnom gladilicom jednakomjerno rasprostrite po podlozi do željene debljine. Pričekajte cca. 25 minuta* te onda zagladite. Ako je moguće masu do željene debljine nanesite u jednom sloju.

POTROŠNJA:

Debljina sloja	Približna potrošnja	Veličina / Pokrivnost
1 mm	1,5 kg/m²	20 kg /13,3 m²
3 mm	4,5 kg/m²	20 kg /4,4 m²
10 mm	15,0 kg/m²	20 kg /1,3 m²

SPREMNO ZA OBLAGANJE:

Debljina sloja	Spremno za oblaganje
1 - 30 mm	1 sat*
1 - 30 mm	pribl. 1,5 sat**

*Pri 20 °C und 65 % relativne vlažnosti zraka
**Pri 10 °C i 80 % relativne vlažnosti zraka

VAŽNE NAPOMENE:

- Vrijeme skladištenja proizvoda je najmanje 12 mjeseci ako se skladišti u originalno zatvorenom pakiranju na umjereno hladnom mjestu. Vrijeme stvrdnjavanja i sušenja može se produžiti ako se vrijeme skladištenja produlji. Ne utječe na svojstva stvrdnutog materijala. Otvoreno pakiranje pažljivo i dobro zatvorite i sadržaj iskoristite što je prije moguće.
- Najbolji uvjeti za rad su pri temperaturi od 15 - 25°C i relativnoj vlažnosti zraka ispod 65%. Niže temperature, visoka vlaga, velike debljine sloja i slaba cirkulacija zraka produljuju vrijeme stvrdnjavanja i sušenja, a više temperature, tanji slojevi i dobra cirkulacija zraka skraćuju vrijeme stvrdnjavanja. Ljeti skladištite na hladnom mjestu i koristite hladnu vodu.
- Dilatacije u podlozi moraju se prenijeti na površinu. Na spojevima sa vertikalnim površinama postavite UZIN ekspanzijsku rubnu traku kako bi spriječili ulazak mase u spojeve. Upotreba ekspanzijske trake je obavezna kod debljina nanosa iznad 5 mm.
- Za opterećenje stolicama sa kotačićima minimalna debljina nanosa je 1 mm.
- Kod naknadnog nanošenja samorazlijevne mase ili kod nanošenja u više slojeva, ostavite da se masa potpuno osuši. Zatim nanesite predpremaz UZIN PE 360 kao međupremaz i ostavite da se osuši prije nanošenja sljedećih slojeva.
- Za veće debljine iznad 10 mm smjesu treba nadopuniti s do 50 % (10 kg po vreći) suhog UZIN kvarcnog pijeska, granulacije zrna 1 – 2,5 mm. Nakon sušenja površinu je potrebno ponovno premazati temeljnim premazom.
- Za debljine iznad 10 mm i na podlogama osjetljivim na vlagu potrebno je koristitii epoksidni predpremaz, npr. UZIN PE 460, i posuti ga kvarcnim pijeskom.
- Za premošćivanje i armiranje pukotina, spojeva ili prijelaza koristite NC 182 NEW u kombinaciji s UZIN RR 203.
- Kod estriha od lijevanog asfalta, ploča od iverice P3 / P5 / P7, OSB ploča ili estriha s ostacima ljepila (bez upotrebe temeljnog premaza) dopuštene su debljine slojeva do najviše 3 mm. Za starije mastiks asfaltne estrihe ili veće debljine slojeva preporučuje se upotreba gipsanih masa za izravnavanje kao što je UZIN NC 118.
- Ne koristite na otvorenom
- 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.
- Ne koristiti kao estrih ili podnu oblogu, uvijek se mora nanijeti gornja obloga.
- UZIN NC 182 NEW može se koristiti kao tankoslojna podna obloga za palube i ovaj proizvod je odobren kao proizvod brodske opreme od See-Berufsgenossenschaft Hamburg, Modul B i Modul D. Certifikati su dostupni na zahtjev. Dopuštena debljina sloja je cca 5 mm. USCG br. za sustav je modul B 164.106/ EC0736/113126-01.
- Zbog opasnosti od korozije, mase ne smiju doći u dodir sa cijevima grijanja. To se posebno odnosi na cijevi za grijanje od pocinčanog čelika. Izolacija se smije ukloniti nakon završetka radova.

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

- Uzmite u obzir opće priznata pravila struke i tehnologije polaganja parketa i podnih obloga u važećim nacionalnim normama (npr. EN, DIN, ÖNORM, SIA itd.).
- Primijeniti ili preporučiti uključujućisljedeće standarde i tehničke smjernice:
- DIN 18 365 "Polaganje podnih obloga" ÖNORM B 5236
- DIN 18 356 "polaganje parketa" ÖNORM B 5236
- TKB/FCIÖ publikacija "procjena i priprema podloga za podove i parkete"

- TKB/FCIÖ publikacija "Tehnički opis i obrada cementnih masa za izravnavanje podova
- BEB publikacija "procjena i priprema podloga"

- Niski sadržaj kromata prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Vrlo niska emisija
- DE-UZ 113 / Ekološki prihvatljiv zbog niskih emisija

SASTAV:

Specijalni cementi, mineralni agregati, redisperzibilni polimeri, sredstva za ukapljivanje visoke učinkovitosti i aditivi.

ZAŠTITA PRI RADU I ZAŠTITA OKOLIŠA:

Sadrži cement s niskim udjelom kromata u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Čuvati izvan dohvata djece! Držati djecu izvan dohvata svježeg proizvoda / materijala za ugradnju. Čuvati na suhom i hladnom mjestu. Nakon otvaranja dobro zatvorite pakiranje. Nosite pamučne rukavice impregnirane nitrilom i duge hlače. Tijekom miješanja nosite odgovarajuću masku za prašinu i zaštitne naočale. Mora se osigurati temeljita ventilacija tijekom i nakon postavljanja i vremena sušenja proizvoda. Zabranjeno je piti, jesti i pušiti tijekom rada. U slučaju dodira s očima, odmah isperite s puno vode i potražite liječničku pomoć. Izbjegavajte produljeni kontakt kože s proizvodom. Nakon dodira s kožom odmah temeljito isperite vodom. Što dulje svježe zamiješani proizvod ostane na koži, veći je rizik od ozbiljnog oštećenja kože. Ne izlijevajte u odvode, kanalizaciju ili zemlju. Isperite alat vodom i sapunom odmah nakon upotrebe. 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. Za informacije o alergijama nazovite +385 1 2348 342 (Hrvatska).

ODLAGANJE:

Gdje je moguće, sakupite ostatke proizvoda i ponovno ih upotrijebite. 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