Informacije o proizvodu

FusionTec univerzalna masa za izravnavanje

UZIN NC 570

Samorazlijevna, gotovo bez naprezanja, brzo spremna za polaganje podova, za sve podne obloge i drvene podove za debljine slojeva od 0 do 20 mm

GLAVNO PODRUČJE PRIMJENE:

- Zaglađivanje i izravnavanje nestabilnih starih i miješanih podloga u sektoru renovacije za naknadnu ugradnju bilo koje podne obloge.
- Zaglađivanje i izravnavanje podloga u komercijalnom sektoru s dugim vremenom rada - posebno prikladno za ugradnju pumpom.
- Za debljine od 0 do 20 mm.

PODRUČJE PRIMJENE:

- kalcij sulfatni ili cementni estrisi, beton
- stari estrisi ili beton koji može sadržavati ostatke starih masa i ljepila
- postojeće i nove ploče P4 - P7 ili OSB 2 - OSB 4, ugradnja vijcima ili plutajuća ugradnja
- postojeće keramičke i obloge od prirodnog kamena, teraco ili slično
- postojeći i novi estrisi od lijevanog asfalta IC 10 i IC 15
- magnezitni i ksilolitni estrisi
- prefabricirani estrisi, ploče za estrih
- sustavi toplovodnog podnog grijanja
- izloženost kotačićima u skladu s DIN EN 12 529 od debljine 1 mm
- prikladno za stambene i poslovne prostore, npr. poslovne zgrade, izgradnju kuća itd.





CE

0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
23	
01/01/0110.01	
EN 13813:2002	
Calcium sulphate levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CA-C35-F7	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CA
pH	>7
Compressive strength	C35
Flexural strength	F7

SVOJSTVA I PREDNOSTI PROIZVODA:

Masa za izravnavanje s Fusion-tehnologijom s vrlo dobrim razlijevnim svojstvima i brzom spremnošću za oblaganje. Dugo vrijeme obrade pojednostavljuje nanošenje u cijelom rasponu debljine sloja. Masa za izravnavanje gotovo bez naprezanja može se varijabilno koristiti na širokom rasponu podloga i unatoč visokoj čvrstoći, lako se brusi - idealna za komercijalne prostore s vremenskim pritiskom. Može se pumpati, za unutarnju upotrebu.

- Dugo vrijeme rada, posebno za primjenu s pumpom s brzom spremnošću za oblaganje
- Vrlo visoka nosivost, npr. za upotrebu u komercijalnim i objektnim prostorima
- Gotovo bez naprezanja
- Vrlo dobra razlijevna svojstva

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Pakiranje	Papirna vreća
Veličina pakiranja	20 kg
Rok trajanja	Najmanje 12 mjeseci
Količina vode	4.25 - 4.5 litres za 20 kg vreću
Boja	svijetlo siva
Potrošnja	Pribl. .1,5 kg/m²/mm debljine
Idealna temperatura obrade	15 - 25 °C
Vrijeme upotrebe materijala	približno 40 minuta*
Prohodnost	nakon pribl. 3 sata*
Spremno za oblaganje	Nakon pribl. 8 sati*
Minimalna temperatura obrade	15 °C na podlozi
Ausbreitmaß	Pribl.155 mm ± 5 mm
Požarna svojstva	A1fl acc. to DIN EN 13 501-1

*Pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti. Vidi "Spremno za polaganje".

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission · BLUE ANGEL FOR GERMAN ECOLABEL www.blauer-engel.de/uz113 · RAKENNUSTIETO EMISSION CLASSIFICATION M1 · EPD · LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

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 570

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suha, bez pukotina i materijala (prljavštine, ulja, masti) koji bi mogli umanjiti prionjivost. Cementne i kalcij-sulfatne estrihe treba izbrusiti i usisati. Podlogu ispitati u skladu s važećim standardima ili uputama te prijaviti sve nedostatke.

Svi slojevi koji smanjuju prionjivost ili su nestabilni, npr. sredstva za odvajanje, labava ljepila, mase, ostaci premaza ili boje itd., moraju se ukloniti, npr. četkom, abrazivom, brušenjem ili sačmarenjem. Temeljito usisati labavi materijal i prašinu. Upotrijebiti odgovarajući temeljni premaz iz UZIN vodiča za proizvode ovisno o vrsti i stanju podloge. Naneseni temeljni premaz pustiti da se potpuno osuši.

Potrebno je pridržavati se tehničkih listova za ostale korištene proizvode.

UPUTE ZA RAD:

1. U čistu posudu stavite 4,25 - 4,5 litara hladne, čiste vode. Sadržaj vreće (20 kg) uspite uz snažno miješanje dok se ne dobije glatka smjesa bez grudica. Koristite miješač s UZIN nastavkom za miješanje.
2. Smjesu izlijte na podlogu i ravnomjerno rasporedite gleterom ili rakelom. Razlijevanje i površina mogu se poboljšati uklanjanjem zraka jež valjkom. Ako je moguće, nanesite željenu debljinu 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 kg/m²	20 kg / 1,3 m²

VAŽNE NAPOMENE:

- Rok trajanja od 12 mjeseci ako se čuva na suhom mjestu, u originalnom pakiranju. Vrijeme vezanja i sušenja može se produžiti ako se vrijeme skladištenja produži. Svojstva očvrslog materijala nisu pogođena. Pažljivo i čvrsto zatvorite otvoreno pakiranje i upotrijebite sadržaj što je prije moguće.
- Najbolje nanositi između 15 - 25 °C i relativne vlažnosti ispod 65%. Niske temperature, visoka vlažnost, slaba cirkulacija zraka, guste podloge i velike debljine odgodit će vrijeme vezanja i sušenja. Dok će visoke temperature i niska vlažnost, jaka cirkulacija zraka i upijajuće podloge ubrzati vezanje, sušenje i spremnost za pokrivanje. Ljeti čuvajte na hladnom mjestu i koristite hladnu vodu.
- Dilatacijske, pomicajuće i rubne fuge od podloge moraju se prenijeti. Na vertikalne dijelove nanesite UZIN rubne izolacijske trake kako biste spriječili prodiranje mase u spojne fuge. Rubne izolacijske trake općenito su potrebne za debljine slojeva veće od 5 mm.
- Može se pumpati vijčanim pumpama s kontinuiranim miješanjem. Preporučuje se naknadna mješalica. Prostorije bez podruma moraju se zaštititi od porasta vlage u skladu sa standardima.
- Podkonstrukcija drvenih podova mora biti suha kako bi se spriječila oštećenja od vlage uzrokovana truljenjem ili rastom plijesni. Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija, posebno prilikom postavljanja paronepropusnih podova, npr. uklanjanjem postojeće rubne izolacijske trake i ugradnjom posebnih lajsni s otvorima za ventilaciju.
- Minimalna debljina od 1 mm za prikladnost za kotačiće stolica. Na neupijajuće podloge, kao što su postojeći estrisi sa zatvorenim, čvrsto prianjajućim, vodootpornim slojem ljepila, nanesite sloj debljine 2-3 mm.
- Prilikom nanošenja mase u više slojeva, pustite da se masa potpuno osuši, nanesite međupremaz, npr. UZIN PE 360 PLUS, i nakon sušenja nanesite sljedeći sloj mase. Sljedeći sloj mase ne smije prelaziti debljinu prethodnog sloja punjenja.
- Za debljine slojeva veće od 10 mm i na podlogama osjetljivim na vlagu, moraju se koristiti epoksidni temeljni premazi, poput UZIN PE 460 s punim posipom kvarcnog pijeska.
- Na masivnim drvenim podovima i drugim podlogama sa fugama, nanesite temeljni premaz UZIN PE 630 ili UZIN PE 650.
- Za stare estrihe od mastiks asfalta, plutajuće iverice P4 – P7 ili OSB 2 – OSB 4 ploče, dopuštene su debljine slojeva do maksimalno 10 mm. U tim slučajevima mora se nanijeti temeljni premaz bez vode, npr. B. s UZIN PE 412 (2 sloja), UZIN PE 460 ili UZIN KR 410, svaki izveden s punim posipom kvarcnog pijeska.
- Na reaktivnom temeljnom premazu od smole s posipom kvarca minimalna debljina sloja je 3 mm.
- Ispod parketa, minimalna debljina sloja je 2 mm. Posebnu pozornost treba posvetiti tome da se masa za izravnavanje dovoljno osuši prije lijepljenja parketa.
- Ne koristiti na otvorenom ili u vlažnim prostorima.
- Ne koristiti kao površinu otpornu na habanje ili kao podlogu otpornu na habanje; uvijek se mora nanijeti gornji sloj.
- Brušenje izravnavajućih masa s Fusion Technology stvara finu mikroprašinu. Mora se usisati snažnim industrijskim usisavačem kako bi se osigurala dobra veza između izravnavajuće mase, ljepila i obloge.
- Izravnavajuće mase ne smiju dospjeti između izolacije i cijevi za grijanje zbog rizika od korozije. To se posebno odnosi na pocinčane čelične cijevi za grijanje. Izolacija se smije odrezati tek nakon postupka izravnavanja.
- Pridržavajte se općeprihvaćenih pravila struke i tehnologije za postavljanje parketa i podnih obloga, kako je definirano u važećim nacionalnim standardima (npr. EN, DIN, ÖNORM, SIA itd.). Sljedeći standardi i informativni listovi također su primjenjivi ili se preporučuju za posebnu pozornost:
- DIN 18 365 "Radovi s podnim oblogama", ÖNORM B 5236
- DIN 18 356 "Radovi s parketima i drvenim popločavanjem", ÖNORM B 5236
- TKB/FCIÖ informativni list "Procjena i priprema podloga za podne obloge i parketarstvo"

- Masa za izravnavanje na bazi kalcijevog sulfata
- EMICODE EC 1 PLUS / Vrlo niska emisija
- DE-UZ 113 / Ekološki prihvatljiv zbog niskih emisija

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

SASTAV:

Specijalna veziva, mineralni agregati, redisperzibilni polimeri, visokoučinkovita sredstva za ukapljivanje i aditivi

ZAŠTITA PRI RADU I ZAŠTITA OKOLIŠA:

Masa za izravnavanje na bazi gipsa. Preporuča se korištenje zaštitnih krema. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati na suhom i hladnom mjestu. Nakon otvaranja odmah dobro zatvoriti ambalažu. Prilikom miješanja nositi masku za prašinu i rukavice. Temeljito prozračiti mora se osigurati tijekom i nakon ugradnje i vrijeme sušenja proizvoda. Nemojte jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Nakon dodira s očima ili kožom, odmah isprati s puno vode. Ne izlijevajte u odvode, kanalizaciju ili zemlju. Alate isprati 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 dopustiti da dospije u odvode, kanalizaciju ili zemlju. Prazna 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