Tehnički list

Cementna masa za izravnavanje ojačana vlaknima

UZIN NC 175

Samorazlivajuća, vlaknima ojačana masa za izravnavanje podloge, za sve podne obloge i parket, brzo je spremna za oblaganje, za debljine sloja od 3 – 30 mm

GLAVNA OBLAST PRIMENE:

- Nivelacija i izravnavanje drvenih podloga za naknadno polaganje tekstilnih, elastičnih podnih obloga, parketa, keramičkih obloga i obloga od prirodnog kamena.

POGODNO:

- cementne košuljice, kalcijum sulfatne košuljice ili beton
- podloge sa starim vodootpornim ostacima lepka ili mase
- Postojeće i nove iverice P4 - P7 ili OSB 2 - OSB 4 ploče, ušrafljene ili položene plutajuće
- postojeće obloge od keramike / prirodnog kamena, teraco itd.
- spojene ili kritične podloge, npr. montažne košuljice, ploče od gipsanih vlakana itd.
- Drveni podovi, parketi ili druge drvene površine sa spojevima itd.
- Toplovodno podno grejanje
- naprezanje sa točkovima za stolice prema DIN EN 12 529 od 3 mm debljine
- visoko opterećene podloge u stambenim, poslovnim i industrijskim područjima, npr. bolnice, veoma posećeni tržni centri, industrijske hale itd..

CE

0761
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm
13
01/01/0019.01
EN 13813:2002
Fibre-reinforced cementitious levelling compound for substrates in interior locations
EN 13813: CT-C40-F10
Reaction to fire **A2fl-s1** Release of corrosive substances **CT** Compressive strength **C40** Flexural strength **F10**

PREDNOSTI / SVOJSTVA PROIZVODA:

Posebna prednost mase za izravnavanje UZIN NC 175 ojačane vlaknima je u visokom sadržaju vlakana i polimera. Na takozvanim „problematičnim podlogama“, UZIN NC 175 nudi i najbolje prijanjanje na podlogu i najveću moguću sigurnost tokom renoviranja. Za unutrašnju upotrebu.

- odlične razlivne karakteristike
- pogodna za rakel (zubi R3)
- vrlo dobra upojna svojstva
- za debljine od 3 mm

TEHNIČKI PODACI:

Pakiranje	Papirna vreća
Velikost pakiranja	25 kg
Čas uporabnosti	min. 9 meseci
Količina vode	6 – 6,5 litara po vreći od 25 kg
Barva	siva
Poraba	oko. 1,6 kg/m²/mm debljine
Optimalna delovna temperatura	20 °C
Delovni čas vgradnje	25 - 35 minuta*
Pohodno	oko 2 - 3 časa*
Pripravljeno za polaganje	nakon oko 6 časova*
Najnižja delovna temperatura	10 °C na podlozi
Lastnosti gorjenja	A2fl-s1 nach DIN EN 13 501-1

*Na 20°C i 65% relativnoj vlažnosti sa maksimalnom debljinom sloja od 3 mm. Pogledajte „Spremno za oblaganje“.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

0736

LEVEL PLUS EFFECT

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 www.rs.uzin.com

UZIN NC 175

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suva, bez pukotina, čista i bez materija (prljavštine, ulja, masti) koje bi mogle umanjiti prianjanje. Cementne i kalcijum-sulfatne košuljice moraju biti brušene i usisane. Proverite podlogu u skladu sa važećim standardima i informacionim listovima i prijavite sve nedostatke.

Ukloniti sve slojeve koji smanjuju adheziju ili su nestabilni npr. sredstva za odvajanje, nevezane ostatke lepka, mase, podne obloge ili boje, itd., npr. četkom, brušenjem, frezovanjem ili peskarenjem.

Drvene podne ploče, ivericu i sve ostale drvene površine dobro izbrusiti, po potrebi zašrafiti. Temeljno usisajte ostatke i prašinu. U zavisnosti od vrste i stanja podloge, koristite odgovarajući prajmer iz UZIN asortimana. Ostavite naneseni prajmer da se dobro osuši.

Listovi sa podacima za druge korišćene proizvode moraju se poštovati.

UPUTSTVO ZA RAD:

1. Sipajte 6 - 6,5 litara hladne, čiste vode u čistu posudu. Uz snažno mešanje uspite sadržaj vreće (25 kg) i izmešajte dok ne dobijete tečnu masu bez grudvica. Koristite mikser sa UZIN nastavkom za mase.
2. Sipajte masu na podlogu i ravnomerno rasporedite pomoću gleterice ili rakela sa R 3 zubima. Razlivanje, koji je već veoma dobro, i izuzetno glatka površina mogu se dodatno poboljšati pomoću jež valjka za odzračivanje. Ako je moguće, nanesite željenu debljinu sloja u jednoj operaciji.

POTROŠNJA:

Debelina nanosa	Približna poraba	Velikost/Pokritje
3 mm	4,8 kg/m²	25 kg / 5,2 m²
5 mm	8,0 kg/m²	25 kg / 3,1 m²
10 mm	16 kg/m²	25 kg / 1,5 m²

SPREMNO ZA OBLAGANJE:

Planned Top Layer	Debelina nanosa	Pripravljeno za polaganje
Tekstilne i elastične obloge (npr. PVC, linoleum, guma), keramičke i obloge od prirodnog kamena	3 mm	oko 6 časova*
	5 mm	oko 6 časova*
	10 mm	oko 24 časa*
	20 mm	oko 48 časova*
Tekstilne i elastične podne obloge sa Sigan 1 ili Sigan Elements Plus + Planus prajmerom	3 mm	oko 12 časova*
Parket	3 mm	oko 15 časova*
	5 mm	oko 15 časova*
	10 mm	oko 24 časa*
	20 mm	oko 72 časa*

*Na 20°C i 65% relativne vlažnosti

VAŽNE NAPOMENE:

- Originalno pakovanje može da se čuva najmanje 9 meseci na suvom mestu. Sa produženjem vremena skladištenja, stvrdnjavanje i ponašanje sušenja se može produžiti, ne utiče na osobine očvrslog materijala. Pažljivo zatvorite otvorene vreće i što pre upotrebite.
- Najbolje za rad na 15 – 25 °C i reletivne vlažnosti vazduha ispod 65%. Niske temperature, visoka vlažnost i velike debljine slojeva odlažu očvršćavanje, sušenje i spremnost za oblaganje, dok visoke temperature i niska vlažnost ubrzavaju. Pored toga, proces sušenja u velikoj meri zavisi od brzine razmene vazduha. Za brzo postizanje spremnosti za oblaganje, od velikog značaja je uklanjanje vlažnog vazduha, npr. kratka šok ventilacija.
- Leti čuvajte na hladnom i suvom mestu i koristite hladnu vodu. Obratite pažnju na skraćeno vreme obrade na visokim temperaturama materijala ili okoline
- Dilatacione, ekspanzione i ivične fuge sa podloge se prenose na površinu. Pričvrstite UZIN ivične izolacione trake kako biste sprečili da masa uđe u spojeve. Rubne izolacione trake su generalno potrebne za slojeve deblje od 5 mm. Na drvenim podlogama, rubna izolaciona traka mora biti potpuno uklonjena nakon radova izlivanja.
- Može se pumpati pomoću pužnih pumpi sa kontinualnim mešanjem, npr. od proizvođača m-tec, P.F.T. i drugi.
- Prostorije bez podruma moraju biti zatvorene od podizanja vlage u skladu sa standardima.
- Podkonstrukcija drvenih podova mora biti suva kako bi se izbeglo oštećenje od vlage usled truleži ili buđi. Mora se obezbediti dovoljna ventilacija ili ventilacija iza, posebno kada se postavljaju paronepropusne obloge, npr. uklanjanjem postojećih ivičnih izolacionih traka i postavljanjem specijalnih podnih ploča sa otvorima za ventilaciju.
- Minimalna debljina 3 mm. Može se razlivati zubima za rakel R3.

Navedene informacije su zasnovane na našem iskustvu i pažljivo sprovedenom istraživanju. Promena uslova za rad, upotreba različitih materijala i poznavanje samog rada mogu značajno uticati na kvalitet izvođenja. Kvalitet vašeg rada zavisi od stručne procene stanja podloge, praktičnog iskustva, izbora odgovarajućeg proizvoda i načina upotrebe. Kada niste sigurni u tačan izbor proizvoda ili sistema, uradite test na maloj površini, a u slučaju nejasnoća odmah pozovite našu tehničku službu (tel. +381 11 3989 050). Ne snosimo odgovornost i ne preuzimamo odgovornost za greške nastale nepravilnim izvršenjem ili nepoštovanjem uputstava za upotrebu. Pridržavajte se preporuka proizvođača završnih obloga. Objavljivanje ovog izdanja zamenjuje sva prethodna. Aktuelnu verziju ovog tehničkog možete pronaći na www.rs.uzin.com | 07.2023

- U slučaju višeslojnog izlivanja, ostavite da se masa potpuno osuši, npr. nanesite temeljni predpremaz UZIN PE 360 PLUS i nakon sušenja nanesite sledeći izravnavajući sloj. Sledeći sloj ne sme biti deblji od debljine prethodnog sloja.
- Za slojeve deblje od 10 mm i na podlogama osetljivim na vlagu, upotrebite odgovarajući predpremaz od epoksidne smole npr. UZIN PE 460
- UZIN PE 630 grundirati na drvene podove i druge podloge koje imaju spojeve. „Elastični“ prajmer UZIN KR 410 naneti valjkom i posuti kvarcnim peskom na nestabilnim, škripavim ili elastičnim podlogama
- U slučaju nestabilnih starih podloga sa više slojeva lepka ili mase, poželjna je upotreba mase na bazi gipsa ojačane vlaknima UZIN NC 115.
- Može se koristiti na košuljicama od livenog asfalta IC 10 i IC 15 ako se nakon toga postavljaju elastične ili tekstilne podne obloge. Debljine sloja do maksimalno 5 mm su dozvoljene za nove asfaltne košuljice od mastika, a debljine slojeva do najviše 3 mm su dozvoljene za starije mastik asfaltne košuljice sa starim slojevima. Za veće debljine slojeva koriste se mase na bazi gipsa kao npr. B. UZIN NC 110 ili UZIN NC 115.
- Ne koristite na otvorenom ili u vlažnim prostorima.
- Zaštitite sveže obrađene površine od promaje, sunca i toplote. Cementni slojevi mase imaju tendenciju da formiraju pukotine na mekim ili lepljivim podlogama. Ovi meki ili lepljivi slojevi se stoga moraju ukloniti što je više moguće pre izlivanja. Ostavljanje takvih slojeva otvorenim predugo takođe doprinosi pucanju i stoga treba izbegavati.
- Ne koristite kao podnu oblogu ili pod, uvek se mora naneti finalni gornji sloj.
- UZIN NC 175 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 30 mm. USCG br. za sistem je 164.106/EC0736/113.133.
- 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.
- 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
- DIN 18 352 "Rad sa pločicama i pločama"
- TKB/FCIO list „Ocena i priprema podloge za podne obloge i radove na parketu“
- BEB list "Procena i priprema podloge"
- TKB/FCIO list "Tehnički opis i obrada cementnih masa za izravnavanje podova"
- ZVPF informativni list "Zahtevi kvaliteta za ravnost podloge za podne obloge i parket"

PEČATI KVALITETA I EKOLOŠKE OZNAKE:

- Nizak sadržaj hroma prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Veoma niska emisija

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 prema. Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH). Cement proizvodi jaku alkalnu reakciju sa vodom. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. U slučaju kontakta, odmah isperite vodom. U slučaju iritacije kože ili očiju, potražite savet lekara. Koristite zaštitne rukavice. Prilikom mešanja nositi zaštitnu masku za prašinu. Ne predstavlja fiziološki ili ekološki rizik kada potpuno očvrsne. Osnovni preduslovi za najbolji mogući kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru za radove na podnim oblogama su usklađenost sa standardima radnih uslova, kao i temeljno suva podloga, predpremaz i masa za izravnavanje.

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, upotreba različitih materijala i poznavanje samog rada mogu značajno uticati na kvalitet izvođenja. Kvalitet vašeg rada zavisi od stručne procene stanja podloge, praktičnog iskustva, izbora odgovarajućeg proizvoda i načina upotrebe. Kada niste sigurni u tačan izbor proizvoda ili sistema, uradite test na maloj površini, a u slučaju nejasnoća odmah pozovite našu tehničku službu (tel. +381 11 3989 050). Ne snosimo odgovornost i ne preuzimamo odgovornost za greške nastale nepravilnim izvršenjem ili nepoštovanjem uputstava za upotrebu. Pridržavajte se preporuka proizvođača završnih obloga. Objavljivanje ovog izdanja zamenjuje sva prethodna. Aktuelnu verziju ovog tehničkog možete pronaći na www.rs.uzin.com | 07.2023