Tehnički list

Masa za izravnavanje

UZIN NC 160 SI

Univerzalna cementna samorazlivajuća masa za izravnavanje i zaglađivanje podloge u debljini od 0 do 20 mm

GLAVNA OBLAST PRIMENE:

- Za visoko kvalitetno zaglađivanje i izravnavanje podloge pre polaganja podnih obloga, npr. tekstilne i elastične podne obloge.
- Za debljine nanosa do 20 mm.

POGODNO:

- Za nove podloge, cementne košuljice
- Za stare podloge kojima je potrebna sanacija, npr. na vodootpornim ostacima lepkova i masa za izravnavanje
- Na podlogama sa ugrađenim podnim grejanjem
- Pogodno za stolice sa točkićima prema DIN 12 529, debljine od 1 mm.

CE

0761
Uzin Utz Slovenija d.o.o. Kajakaška c. 30, SI – 1211 Ljubljana
13
01/01/0015.01
EN 13 813:2002
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations
EN 13 813: CT– C30 – F7
Reaction to fire **A1fl** Release of corrosive substances **CT** Compressive strength **C30** Flexural strength **F7**

PREDNOSTI / SVOJSTVA PROIZVODA:

UZIN NC 160 je samorazlivajuća cementna masa za izravnavanje, pogodna za debljine nanošenja do 20 mm. Pomešana sa vodom, formira visokokvalitetan, ravan sloj sa odličnim svojstvima čvrstoće. Pogodna je za unutrašnju upotrebu.

- odlična razlivna svojstva
- laka za rad
- brzo stvrdnjavanje
- savršeno podnosi naprezanja i ne puca,

TEHNIČKI PODACI:

Tlačna trdnost	C 30
Upogibna trdnost/Natezna trdnost	F 7
Pakiranje	Papirna vreća
Velikost pakiranja	25 kg
Čas uporabnosti	najmanje 6 meseci
Količina vode	6,25 l na vreću od 25 kg
Barva	siva
Poraba	oko 1.5 kg/m²/mm nanosa
Optimalna delovna temperatura	15 °C - 25 °C
Delovni čas vgradnje	20 - 40 minuta*
Pohodno	nakon oko 2 - 3 časa*
Pripravljeno za polaganje	nakon oko 24 časa*
Najnižja delovna temperatura	10 °C na podlozi
Lastnosti gorjenja	A1fl po DIN EN 13 501-1

*Na +20°C i 65% relativne vlažnosti vazduha

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 160 SI

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suva, bez pukotina, čista i bez materija umanjuju prijanjanje (prljavština, mast, ulje). Pregledajte podlogu prema važećim standardima i tehničkim listovima i ukažite na nepravilnosti. Uklonite sve supstance koje smanjuju adheziju ili nevezane slojeve, npr. sredstva za odvajanje, nevezani ostaci lepkova i masa za izravnavanje, ostaci premaza. Učinite to četkom, brušenjem, freyovanjem ili peskarenjem. Temeljno usisajte sve ostatke i prašinu sa podloge. U zavisnosti od vrste i stanja podloge, koristite odgovarajući prajmer iz UZIN programa. Prajmer treba dobro da se osuši. Takođe pogledajte tehničke listove za sve ostale korišćene proizvode.

UPUTSTVO ZA RAD:

1. Sipajte 6,0 do 6,5 litara hladne, čiste vode u čistu posudu. Istresite sadržaj vreće (25 kg) u posudu uz snažno mešanje. Mešajte smešu dok ne dobijete tečnu masu bez grudvica. Koristite mikser sa Uzin dodatkom da mešanje mase za nivelisanje.
2. Ostavite masu da odstoji oko 3 minuta, pa ponovo promešajte.
3. Masu sipajte na prethodno pripremljenu podlogu i ravnomerno rasporedite lopaticom ili rakelom. Pokušajte da postignete željenu debljinu mase u jednom nanosu.
4. Da bi se poboljšala razlivnost i bolje nanošenje mase koristiti jež valjak za odzračivanje.
5. Za višeslojne nanose, ostavite prvi sloj da se osuši 24 sata, a zatim nanesite prajmer UZIN PE 360. Kada se osuši, nanesite sledeći sloj za izravnavanje.
6. Vreme sušenja (u normalnim uslovima i sa debljinom nanošenja od 3 mm) je približno 24 časa. Brušenje je moguće nakon 12-24 časa brusnim papirom granulacije 40-60.

POTROŠNJA:

Debelina nanosa	Približna poraba	Velikost/Pokritje
1 mm	1,4 kg/m²	18 m²
3 mm	4,2 kg/m²	6 m²
6 mm	8,4 kg/m²	3 m²
9 mm	12,6 kg/m²	2 m²

VAŽNE NAPOMENE:

- Proizvod se može čuvati najmanje 6 meseci u originalnom zatvorenom pakovanju na suvom mestu. Nakon upotrebe dobro zatvorite otvoreno pakovanje i upotrebite proizvod što je pre moguće.
- Idealni uslovi za rad su: temperatura između 15 i 25°C i relativna vlažnost vazduha ispod 65%. Niske temperature, visoka vlažnost vazduha i deblji slojevi produžavaju očvršćavanje, sušenje i interval do polaganja podne obloge, dok ih visoke temperature i niska vlažnost vazduha skraćuju. Leti držite proizvod na hladnom mestu i koristite hladnu vodu za mešanje.
- Za veća opterećenja minimalna debljina nanošenja mase je 1 mm za većinu podloga, a najmanje 2 mm za liveni asfalt.
- Za debljine preko 10 mm u masu se može umešati do 30% UZIN MSP kvarcnog peska, granulacije 0,2-0,5 mm.
- Pogodno za mašinsku primenu.
- Nanešena masa za izravnavanje mora biti zaštićena od prašine i previsoke temperature.
- Važe ili se posebno preporučuju sledeći standardi, direktive i tehnički listovi: DIN 18365: „Postavljanje podnih obloga“ i tehnički list TKB „Ocena i priprema podloge za podne obloge i radove na parketu“
- Proizvod nije pogodan kao finalni pod, tako da ga uvek završite podnom oblogom / završnim slojem.
- Sveže tretiranu površinu zaštitite od promaje, direktne sunčeve svetlosti i toplote. Cementne košuljice imaju tendenciju pucanja na mekim ili lepljivim podlogama. Zbog toga preporučujemo da se meki ili lepljivi slojevi uklone pre tretiranja masom za izravnavanje. Čak i predugo otvoreno stanje nivelacionih slojeva ubrzava naknadno pucanje.
- Za debljinu nanošenja veću od 10 mm, morate koristiti epoksidni prajmer iz UNIPOX Uniconnect asortimana.
- Dilatacije podloge se prenose na površinu.
- Ako je debljina nanošenja mase preko 5 mm, morate koristiti UZIN penastu traku za ivice.
- Proizvod nije pogodan za spoljašnje ili vlažne površine.
- Pokrijte suvu masu za izravnavanje završnom podnom oblogom što je pre moguće.
- Pri radu koristite ceo sistem proizvoda Uzin, inače materijale ugrađujete na sopstvenu odgovornost.
- Pre upotrebe Uzin proizvoda, konsultujte našu tehničku službu i pratite uputstva na tehničkim listovima svih korišćenih materijala.

PEČATI KVALITETA I EKOLOŠKE OZNAKE:

- Nizak sadržaj hroma prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

SASTAV:

Specijalni cementi, mineralni agregati, redisperzibilni polimeri i aditivi.

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

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