Tehnički list

Brzosušeća masa za izravnavanje

UZIN NC 152 TURBO

Brzosušeća, samorazlivajuća cementna masa za izravnavanje, za debljine do 10 mm

GLAVNA OBLAST PRIMENE:

Samorazlivajuća brzosušeća cementna masa za izravnavanje, za sve radove na izravnavanju, nivelaciji i sanaciji podnih površina pre postavljanja podnih obloga. Za unutrašnje prostore.

POGODNO:

- nove podloge, na primer cementne košuljice, kalcijum-sulfatne (anhidritne) košuljice ili beton
- omogućava veoma brzo sušenje, stvara ravne površine visoke čvrstoće sa dobrim upojnim svojstvima, spremna za polaganje gotovog parketa, svih vrsta tekstilnih i elastičnih podnih obloga
- novi i stari liveni asfalt* i kao tanak sloj za izravnavanje na asfaltu sa dodatkom punila (peska)
- postojeće podloge, na primer na čvrstim vodootpornim slojevima lepka, postojeća keramika ili postojeći prirodni kamen, veštački kamen, teraco itd.
- magnezitne i ksilolitne košuljice, za gipsane elemente itd.
- za visoko opterećene stambene, poslovne i industrijske površine
- za sisteme podnog grejanja sa toplom vodom
- takođe podnosi opterećenja stolicama na točkovima prema DIN EN 12 529 standardu debljine od 1 mm nadalje.

CE

0761	
Uzin Utz Slovenija d.o.o. Kajakaška c. 30, SI – 1211 Ljubljana	
19	
01/05/0067.01	
EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C25-F6	
Reaction to fire	**A1fl**
Release of corrosive substances	**CT**
Compressive strength	**C25**
Flexural strength	**F6**

PREDNOSTI / SVOJSTVA PROIZVODA:

Plastificirana suva praškasta masa brzog očvršćavanja, sa dodatkom specijalnih cementa, mineralnih punila, aditiva za bolju razlivnost i drugih dodataka. Kada se pomeša sa vodom, stvara se samorazlivajuća masa sa hidrauličnim očvršćavanjem, sa odličnim svojstvima za sve standardne primene.

- Za debljine do 10 mm
- Brzo očvršćavanje
- Visoka čvrstoća
- Nizak sadržaj hromata
- EMICODE: EC 1 R PLUS / veoma niska emisija

TEHNIČKI PODACI:

Tlačna trdnost	C 25
Upogibna trdnost/Natezna trdnost	F 6
Pakiranje	Papirna vreća
Velikost pakiranja	25 kg
Čas uporabnosti	najmanje 6 meseci
Količina vode	6,0 l na vreću 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 8 časova* pri debljini od 3 mm, osim drvenih podnih obloga nakon oko 18 časova (3 mm)
Najnižja delovna temperatura	10 °C na podlozi
Lastnosti gorjenja	A1fl po DIN EN 13 501-1

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 152 TURBO

PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suva, bez pukotina, čista i bez materija koje umanjuju prijnjanje (prljavština, mast, ulje). Pregledajte podlogu prema važećim standardima i tehničkim listovima i ukažite na nepravilnosti. Uklonite sve materije koje smanjuju adheziju ili nisu dobro zalepljene, npr. sredstva za odvajanje, ostaci lepkova i masa za izravnavanje, ostaci premaza. Učinite to četkom, brušenjem, frezovanjem 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 - 6,5 litara čiste, hladne vode u čistu posudu. Istresite sadržaj vreće (25 kg) u posudu uz snažno mešanje. Mešajte dok ne dobijete gustu tečnu masu bez grudvica. Koristite mikser sa odgovrajućim Uzin dodatkom za mešanje mase za izravnavanje.
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 mase.
5. Za višeslojno nanošenje, ostavite da se prvi sloj osuši, a zatim nanesite prajmer UZIN PE 360. Nakon sušenja, dodajte sledeći sloj za izravnavanje.
6. Masa za izravnavanje je spremna za postavljanje podne obloge nakon oko 8 časova* za svakih 3 mm debljine i nakon oko 18 časova (3 mm) za drvene obloge podne. Ako površinu ošmirglate brusnim papirom granulacije 36 do 60, poboljšavate kvalitet završne površine, homogen izgled podne obloge i upojnost.

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

POTROŠNJA:

Debelina nanosa	Približna poraba	Velikost/Pokritje
1 mm	1,5 kg/m²	17 m²
3 mm	4.5 kg/m²	6 m²
5 mm	7,5 kg/m²	3 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.
- Dilatacije podloge se prenose na površinu.
- Ako je debljina nanošenja mase preko 5 mm, morate koristiti UZIN penastu traku za ivice.
- Za debljine preko 7 mm u masu se može umešati do 30% UZIN MSP kvarcnog peska, granulacije 0,2-0,5 mm.
- Pogodno za mašinsku primenu.
- Za veća opterećenja minimalna debljina nanošenja mase je 1 mm za većinu podloga, a najmanje 2 mm za liveni asfalt.
- Ako se nanosi u dva sloja, sačekajte da se prvi sloj potpuno osuši. Zatim nanesite UZIN PE 360 prajmer i sačekajte da se osuši (oko 1 čas*) pre nanošenja drugog sloja mase.
- Nanešena masa za izravnavanje mora biti zaštićena od prašine i previsoke temperature.
- Ne koristite u spoljnim ili vlažnim prostorima.
- 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.
- 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“
- 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