

FusionTec masa za izravnavanje

UZIN NC 587

Samorazlijevna, s niskim naprežanjem, debeloslojna masa za izravnavanje, iznimno brzo spremna za polaganje podnih obloga, za izradu vezanih podloga u debljinama sloja od 3 do 50 mm.

GLAVNO PODRUČJE PRIMJENE:

- ▶ Za izradu izuzetno brzih, spremnih za oblaganje, s niskim naprežanjem podloga za naknadnu ugradnju tekstilnih i elastičnih podnih obloga (po potrebi može biti potrebno fino izravnavanje), keramike, prirodnog kamena te drvenih podova.
- ▶ Za debljine od 3 do 50 mm.

PODRUČJE PRIMJENE:

- ▶ za cementne i kalcij-sulfatne estrihe te beton
- ▶ za magnezitne i ksilolitne estrihe
- ▶ za stare estrihe ili beton s ostacima starih masa za izravnavanje i vodootpornih ljepila
- ▶ za postojeće keramičke i obloge od prirodnog kamena, teraco i slične podloge
- ▶ za nove, brušene asfaltne estrihe IC 10 i IC 15, u debljinama sloja do najviše 5 mm
- ▶ za zalijevanje tankih sustava podnog grijanja
- ▶ za zalijevanje sustava električnog podnog grijanja s površinskim grijačim vodičima
- ▶ prikladno za opterećenje kotačićima stolica u skladu s normom DIN EN 12529
- ▶ prikladno za stambene i poslovne prostore



SVOJSTVA I PREDNOSTI PROIZVODA:

Izuzetno brza, samorazlijevna debeloslojna masa za izravnavanje za izvedbu vezanih podloga s niskim naprežanjem i dobrom upojnošću. Prikladna za podne obloge i drvene podove te za polaganje keramičkih pločica i prirodnog kamena. Prikladna za strojnu ugradnju pumpanjem, za unutarnju primjenu.

- ▶ Izuzetno brzo spremna za polaganje završnih obloga nakon 48 sati, pri debljinama sloja do 50 mm*
- ▶ Brzo spremna za polaganje završnih obloga čak i pri nepovoljnim klimatskim uvjetima
- ▶ Posebno prikladna za velike površine i strojnu ugradnju pumpanjem u većim debljinama sloja
- ▶ S niskim naprežanjem



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Pakiranje	Papirnata vrećica, Big Bag (na zahtjev)
Veličina pakiranja	20 kg
Rok trajanja	Min. 9 mjeseci
Količina vode	vreća od 3,4 litre / 20 kg
Boja	Svijetlosiva / bež
Potrošnja	Približno 1,8 kg/m ² /mm debljine
Vrijeme upotrebe materijala	Otpribliže 40 minuta*
Prohodnost	Nakon 2-3 sata*
Spremno za oblaganje	Nakon otpribliže 48 sati*
Minimalna temperatura obrade	10 °C na razini tla
Protočni prsten	140 mm ± 5 mm
Požarna svojstva	A1fl prema DIN EN 13 501-1



PRIPREMA PODLOGE:

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suha, bez pukotina i bez materijala (prljavštine, ulja, masti) koji bi mogli smanjiti prijanjanje. Cementne i kalcijev-sulfatne estrije potrebno je obrisati i usisati. Testirajte podlogu u skladu s primjenjivim standardom ili uputama i prijavite sve nedostatke. Moguće deformacije u podlozi potrebno je smanjiti u najvećoj mogućoj mjeri.

Sve slojeve koji smanjuju prionjivost ili nisu dovoljno čvrsti, kao što su sredstva za odvajanje, ostaci nevezanih ljepila, masa za izravnavanje, podnih obloga ili boja, potrebno je u potpunosti ukloniti četkanjem, brušenjem, strojnim brušenjem ili sačmarenjem. Temeljito usisati sav rastresiti materijal i prašinu. Ovisno o vrsti i stanju podloge, nanijeti odgovarajući temeljni premaz iz UZIN-ova programa proizvoda. Prije nastavka radova temeljni premaz mora biti potpuno suh.

Podaci o proizvodima za ostale korištene proizvode moraju se poštovati.

UPUTE ZA RAD:

- ▶ Ulijte 3,4 litre hladne, čiste vode u čistu posudu. Dodajte sadržaj vreće (20 kg) uz energično miješanje dok se ne dobije glatka smjesa bez grudica. Koristite miješalicu opremljenu miješalicom UZIN.
- ▶ Masu izliti na podlogu i ravnomjerno rasporediti gletrom za izravnavanje ili rakelom. Za poboljšanje razlijevanja i kvalitete površine koristite jež valjak. Ako je moguće, masu u željenoj debljini nanijeti u jednom radnom koraku.

VAŽNE NAPOMENE:

- ▶ Rok trajanja 9 mjeseci pri skladištenju u suhim uvjetima, u originalnom pakiranju. Vrijeme stvrdnjavanja i sušenja može se produljiti ako se vrijeme skladištenja produlji. Svojstva očvrstnalog materijala ostaju nepromijenjena. Pažljivo i čvrsto zatvorite otvoreno pakiranje i upotrijebite sadržaj što je prije moguće.
- ▶ Najbolje nanijeti na temperaturi od 15 do 25 °C i relativnoj vlažnosti ispod 75 %. Niske temperature, visoka vlažnost, slaba cirkulacija zraka, gusti podloge i velike debljine odgodit će vrijeme stvrdnjavanja i sušenja. S druge strane, visoke temperature i niska vlažnost, jaka cirkulacija zraka i upijajući podloge ubrzat će stvrdnjavanje, sušenje i spremnost za oblaganje. Ljeti čuvati na hladnom mjestu i koristiti hladnu vodu.
- ▶ Građevinske i radne dilatacije u podlozi potrebno je prenijeti na površinu. Na sve susjedne, vertikalne konstrukcije postavite UZIN pjenaste trake za dilataciju kako biste spriječili prodiranje smjese u spojeve.
- ▶ Može se ugrađivati pumpom.
- ▶ Prilikom nanošenja u više slojeva, pustite da se masa potpuno osuši. Zatim nanesite npr. UZIN PE 360 PLUS kao međupremaz i ostavite da se osuši prije nanošenja sljedećih slojeva.
- ▶ Za debljine iznad 10 mm i na podlogama osjetljivim na vlagu, koristite epoksidne temeljne premaze, kao što je UZIN PE 460, s punim posipom kvarcnim pijeskom.

- ▶ Zaštitite svježe nanesene površine od propuha, izravne sunčeve svjetlosti i izvora topline. Na mekim ili ljepljivim podlogama smjese na bazi cementa sklone su stvaranju pukotina. Stoga se takvi mekani i ljepljivi slojevi moraju u potpunosti ukloniti prije nanošenja smjese. Prekomjerno dugo ostavljanje takvih smjesa otvorenima također potiče stvaranje takvih pukotina i stoga se treba izbjegavati.
- ▶ Brusenje FusionTec izravnavajućih slojeva stvara vrlo sitnu mikro prašinu. Usisavanje snažnim industrijskim usisavačem obavezno je za postizanje dobre veze između ljepila i podne obloge.
- ▶ Ne koristiti na otvorenom ili u mokrim prostorima.
- ▶ Ne koristiti kao estrih ili kao površinu podložnu habanju, uvijek se mora nanijeti završni premaz.
- ▶ Masa ne smije dospjeti između izolacije i grijaćih cijevi zbog opasnosti od korozije. Ovo se posebno odnosi na grijače cijevi od pocinčanog čelika. Izolacija se smije odrezati tek nakon izravnavanja.
- ▶ Slijedite općeprihvaćena pravila struke i tehnologije za postavljanje drvenih podova i podnih obloga u skladu s primjenjivim nacionalnim standardima (npr. EN, DIN, OE, SIA itd.).

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

SASTAV:

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

ZAŠTITA PRI RADU I ZAŠTITA OKOLIŠA:

Gipsana masa za izravnavanje, jako alkalna. Preporučuje se uporaba zaštitne kreme za kožu. Čuvati izvan dohvata djece. Skladištiti na suhom i hladnom mjestu. Nakon otvaranja ambalažu odmah ponovno dobro zatvoriti. Tijekom miješanja nositi zaštitnu masku protiv prašine i zaštitne rukavice. Tijekom ugradnje i sušenja proizvoda potrebno je osigurati temeljito prozračivanje prostora. Tijekom ugradnje ne jesti, ne piti i ne pušiti. U slučaju dodira s očima ili kožom odmah isprati s mnogo vode. Spriječiti dospijanje u odvodnju, kanalizaciju ili tlo. Alat odmah nakon uporabe oprati vodom i sapunom. Osnovni preduvjeti za optimalnu kvalitetu zraka u prostoru nakon ugradnje podnih obloga jesu izvedba u skladu s važećim normama te potpuno osušene podloge, predpremazi i mase za izravnavanje. 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 odvođe, kanalizaciju ili zemlju. Prazna ambalaža se može reciklirati. Otpadni

proizvod prikupiti, pomiješati s vodom, ostaviti da se stvrdne, zatim odložiti kao građevinski otpad.