

FLOOR SYSTEM

5233**ESTRICH ZE30 FIBER**

POUZDANO RJEŠENJE ZA POSEBNA PODRUČJA

Cementni estrih ojačan vlaknima za srednje opterećene površine

Ojačan vlaknima, stoga je otporniji na veća opterećenja (dinamičko opterećenje)
 Prikladan za unutarnju i vanjsku upotrebu na neravnim površinama (npr. renoviranje). Može se strojno obrađivati i stoga osigurava brz i učinkovit rad.
 Zemnovlažne je konzistencije, nema viška vode pa se brže suši.
 Za savršenu, ravnu i čvrstu površinu.



Vani: Pod
 Unutarnji: Pod
 Za ručnu i strojnu obradu



Područje primjene

Za unutarnje i vanjske površine koje se oblažu. Kao plivajući estrih za izradu podloga pogodnih za postavljanje obloga ili kao kontaktni estrih koji je u izravnom kontaktu s osnovnom površinom. Prikladan i za podno grijanje.

Grijani prostori



Pod

VREMENSKI UVJETI



Temperatura (min.)
 5 °C

Temperatura °C (max.)
 25 °C

Vremenski uvjeti tijekom obrade

Izbjegavajte sunce, vrućinu, vlagu i propuh. Zaštititi od smrzavanja i kiše. Izravno zagrijavanje površine nije dopušteno. Niske temperature mogu imati negativan učinak na stvrdnjavanje, vrijeme vezivanja materijala se produljuje.

OBRADA

Zahtjevi za podlogu

Podloga mora biti u skladu s važećim standardima, mora biti čvrsta, bez slobodnih čestica, bez prašine, boje, ostataka sredstava za uklanjanje oplate i iscvjetavanja. Mora biti dovoljno hrapava, suha i ravnomjerno upijajuća. Površina ne smije biti smrznuta niti vodoodbojna. Podloga mora biti volumenski stabilna.

Priprema podloge

Vezani estrih: U slučaju temeljnih površina s cementnim vezivom, mehaničkim postupkom (pjeskarenje) uklonite sloj slabije čvrstoće koji je nastao na površini. Za bolju prionjivost preporučuje se nanošenje Kontakt ZE vezivnog mosta i nanošenje cementnog estriha dok je vezivni most još vlažan. Preporučamo nanošenje vezivnog mosta na osnovnu površinu čvrstom plastičnom metlicom. Potrebno je poštivati radne ili konstruktivne spojeve i izraditi obodne dilatacije vertikalnih građevinskih elemenata (zidova, stupova, cijevi i sl.). Podloga mora biti u skladu s važećim propisima, standardima ili preporukama proizvođača materijala.

U slučaju plivajućeg ili klizećeg estriha: Prije nanošenja cementnog estriha, razdjelni sloj mora se rasporediti po cijeloj prostoriji. Ako se estrih postavlja na toplinsko-izolacijski sloj (plivajući estrih), uvijek postavljamo razdjelni sloj između toplinsko-izolacijskog materijala i estriha. Uz okomite zidove i oko prolazne cijevi potrebno je postaviti dilatacijsku traku od najmanje 5 mm, kod podnog grijanja najmanje 8 mm, a na otvorenom najmanje 10 mm. Međusobne površine veće od 20 m² potrebno je odvojiti dilatacijskim profilom.

Miješanje

Cementni estrih se miješa s vodom na gradilištu. Može se miješati u miješalici za beton, vodoravnom miješalicom (npr. PFT HM24), ponekad ručnim mješačem (koristeći odgovarajuću osovinu za miješanje) ili ručno. Vrijeme miješanja u miješalici za beton je 3–5 minuta. Posebna oprema za miješanje i prienos estriha (Estrich Boy) također se može koristiti za nanošenje mokrog estriha.

Potražnja za vodom



| Količina | Litre - preporučeno |
|----------|---------------------|
| 25 kg | 2,2 L |

Miješanje



Vrijeme miješanja

5 min.

Upute za obradu

Rasporediti masu po pripremljenoj podlozi i zbijati lopaticom. Potom površinu izravnajte aluminijskom H profilnom letvom i zagladite plastičnom ili čeličnom lopaticom. Prednost je mogućnost povlačenja vibrirajućom letvom.

Debljina sloja



| | |
|--------------------------------|-------|
| Maksimalna debljina sloja u mm | 80 mm |
| Minimalna debljina sloja u mm | 30 mm |

Potrošnja



Potrošnja materijala min.

1.9

Potrošnja materijala max.

2.1

Potrošnja materijala u
mjernim jedinicama
kg/m²/mm

Vrijeme obrade (u kanti)



2 sati

Prohodnost nakon (sati)



1 dan

Postupak nakon nanošenja

Izbjegavajte negativne utjecaje sunca, vrućine i propuha. Zaštiti od smrzavanja i kiše. Izravno zagrijavanje površine je zabranjeno. Držite estrih u vlažnom stanju 2-3 dana.

PREPORUČENI PROIZVODI SUSTAVA

5050

5532

5545 Nivo Rapid Fiber 30MPa

TEHNIČKI PARAMETRI

| Glavno vezivo | Sivi cement |
|------------------------------|-------------|
| Stupanj zapaljivosti | A1 |
| Maksimalna veličina zrna | 4mm |
| Puno opterećenje nakon | 7 dana |
| Oslobađanje korozivnih tvari | CT |

VARIJANTE



| | |
|------------------------|-------------|
| Za distribuciju u | HU/RO/HR/SL |
| Neto težina | 25 kg |
| Vrsta pakiranja | Vreća |
| Vrsta ambalaže | Papir |
| Količina po paleti | 48 |
| Težina po paleti | 1 200 kg |
| Rok trajanja (mjeseci) | 12 mjeseci |

| | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| Vrsta pakiranja | Vrsta ambalaže | Uvjeti skladištenja |
| Vreća | Papir | Skladištiti na suhom, Skladištiti u neotvorenom originalnom pakiranju |

Usluga

Molimo zatražite konzultacije i servis u slučaju nejasnoća u vezi sa zahtjevima podloge, obradom, pripremom podloge, konstrukcijskim osobitostima ili nestandardnim primjenama. Testovi prianjanja podloge, uzorkovanje zidova i procjena sadržaja vlage i slanosti dostupni su od strane naših tehničkih savjetnika. Najam i servis strojeva za obradu suhe žbuke, žbuke, transportnih sustava na upit.

Zbrinjavanje ambalaže

Kontaminiranu ambalažu odložiti kao opasni otpad (vidi sigurnosno-tehnički list). Samo potpuno ispražnjena i čista ambalaža može se reciklirati. Ne smije se odlagati s komunalnim otpadom. Odložite ambalažu u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

Kvaliteta

Kvaliteta proizvoda stalno se prati u laboratorijima proizvođača.

Pravna napomena

Budući da uporaba i obrada proizvoda nije podložna izravnom utjecaju proizvođača, proizvođač ne odgovara za štetu nastalu nepravilnom uporabom ili obradom proizvoda. Ako ste u nedoumici u pogledu uporabe ili obrade proizvoda, preporučamo da se obratite našim prodajnim i tehničkim predstavnicima. Proizvođač zadržava pravo izmjene tehničkog lista ako je potrebno ažurirati ga. Izdavanjem novog podatkovnog lista poništava se i zamjenjuje prethodni. Trenutna verzija podatkovnih tablica, informacije o proizvodima i uslugama kao i opći uvjeti i odredbe proizvođača dostupni su na www.cemix.hr.