

FLOOR SYSTEM

**5212****ESTRICH ZE20**

## POUZDANO RJEŠENJE ZA STAMBENE ZGRADE

### Unutarnji i vanjski cementni estrih za površine s manjim opterećenjem

Pouzdana rješenje za područja s manjim opterećenjem.  
Podloga za unutarnje i vanjske popločane površine.  
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 oplata 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 m<sup>2</sup> 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 prijenos estriha (Estrich Boy) također se može koristiti za nanošenje mokrog estriha.

## Potražnja za vodom



Količina	Litre - preporučeno
25 kg	2,2 L
40 kg	3,5 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.

2

### Potrošnja materijala u mjernim jedinicama

kg/m<sup>2</sup>/mm

## Vrijeme obrade (u kanti)



2 sati

## Prohodnost nakon (sati)



1 dan

## Postupak nakon nanošenja

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

## TEHNIČKI PARAMETRI

Glavno vezivo	Sivi cement
Stupanj zapaljivosti	A1 <sub>fl</sub>
Maksimalna veličina zrna	4mm
Puno opterećenje nakon	178 sati
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana u N/mm <sup>2</sup>	20.0000

## VARIJANTE



Za distribuciju u	HU/RO/HR/SL	HU/RO/HR	HU/RO/HR/SL
Neto težina	40 kg	25 kg	
Vrsta pakiranja	Vreća	Vreća	Silos
Vrsta ambalaže	Papir	Papir	
Količina po paleti	30	48	
Težina po paleti	1 200 kg	1 200 kg	
Rok trajanja (mjeseci)	12 mjeseci	12 mjeseci	

### Vrsta pakiranja

Vreća  
Silos

### Vrsta ambalaže

Papir

### Uvjeti skladištenja

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 prijanjanja 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](http://www.cemix.hr).