

Calcestruzzo fibrato

Prethodno dozirani beton ojačan vlaknima za konstrukcijsku primjenu (R_{ck} 30 N/mm²)

Sastav: silikatni agregat (0/10 mm), cementno vezivo, aditivi i konstrukcijska vlakna.



Vreća s dva odjeljka

Prednosti

- Za svakodnevnu upotrebu.
- Za konstrukcijsku primjenu (razred C 25/30).
- Siguran i certificiran.
- Odlična mogućnost obrade.
- Prikladan za upotrebu na zatvorenom i otvorenom.

Područja primjene

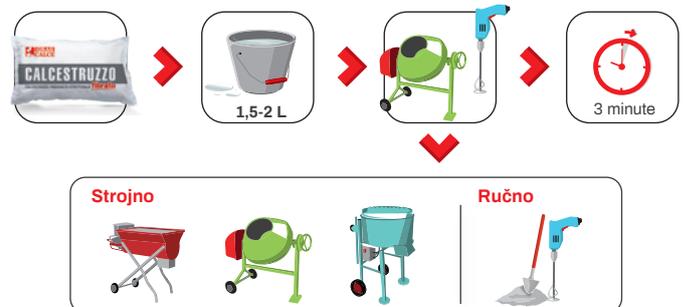
- Izvedba konstrukcijskih elemenata (greda, stupova, temelja, zidova...).
- Kompozitne ploče (podne ploče, renovacije...).
- Vidljivi elementi.
- Nogostupi, stepenice, rubnjaci, ogradni zidovi, žardinjere.
- Betonski bodovi i nogostupi.

Priprema podloge

- Podloga: mora biti čista, čvrsta i prikladna za izlivanje armiranog betona (predvidjeti armaturu, spojeve, odstoynike i/ili sredstva za odvajanje).

Priprema proizvoda

- Uspite jednu cijelu vreću ili više njih u običnu miješalicu za beton, planetarnu miješalicu ili spiralnu miješalicu. Proizvod se može miješati ručnom miješalicom za beton na maloj brzini i ručno (pod uvjetom da je smjesa homogena).
- Pomiješajte s otprilike 1,5-2 l čiste vode po vreći (nemojte dodavati druge materijale) i miješajte 3 minute dok ne dobijete tekuću konzistenciju.



Način upotrebe

- Nanijeti uobičajenim tehnikama za konstrukcijske betone.
- Vrijeme polaganja: oko 1 sat.
- Prekidi i ponovni početak izlivanja: ne više od 1,5-2 sata.
- Upotreba na podovima: izrada bočnih traka i/ili oznaka za određivanje točne visine, razastiranje smjese i njeno sabijanje, ravnanje letvom. Predvidjeti odgovarajuće dilatacijske spojeve (rezove) svakih 16-20 m². Nije dopušteno izravno polaganje podova. U slučaju upijajućih podloga, nanosite odgovarajući „primer“ i ostavite da se suši nekoliko sati prije izlivanja (ili dobro navlažite).



Tehničke značajke

Gustoća (očvrsnuli materijal)	približno 2.300 kg/m ³
Tlačna čvrstoća (28. dan)	R _{ck} 30 MPa (300 kg/cm ²) Razred C 25/30
Modul elastičnosti	E=33.000 MPa
Razred konzistencije	S4 (tekuća)
S vlaknima	Konstrukcijska polimerna vlakna (30 mm)
Razred izloženosti	XO - XC1 - XC2
Potrošnja	± 84 vreća/m ³ smjese
Reakcija na požar	Razred A1 (negorivo)
Temperatura primjene	od +5 °C do + 35 °C



- Pakiranje: polietilenske vreće od 25 kg.
- Proizvodni pogon Trezzo (MI): povratna paleta od 50 vreća
- Proizvodni pogon Rubbiano (PR): nepovratna paleta od 60 vreća

- Uvjeti čuvanja i trajanje:
 - proizvodni pogon Trezzo (MI): 6 mjeseci
 - proizvodni pogon Rubbiano (PR): 12 mjeseci
- U neotvorenim, cjelovitim vrećama, na hladnom, suhom i natkrivenom mjestu, zaštićeno od kiše, mraza i izravnog sunčevog svjetla.
- Nemojte ostaviti vreću izloženu suncu dulje od 30 dana jer će početi propadati.
- Nakon uklanjanja polietilenske zaštite (oko i/ili na paleti), zaštitite vreće od kiše.



Pogledajte tehničko-sigurnosni list dostupan na mrežnoj stranici Laterlite.hr

