

Calcestruzzo fibrato

Vnaprej odmerjen vlaknasti konstrukcijski beton (R_{ck} 30 N/mm²).

Narejen je iz silikatnega agregata (0/10 mm), cementnega veziva, dodatkov in strukturnih vlaken.

Prednosti

- Za vsakodnevno uporabo.
- Za uporabo v konstrukcijske namene (razred C 25/30).
- Varen in certificiran.
- Odlična obdelavnost.
- Primeren je uporabo v notranjih in zunanjih prostorih.

Področja uporabe

- Liti beton (nosilci, stebri, temelji, stene, ...).
- Sovprežne plošče (stropi, prenovitvena dela, ...).
- Vidna pozidava.
- Pločniki, stopnice, cestni robniki, ograje, cvetlična korita.
- Betonski tlaki in pločniki.

Priprava podlage

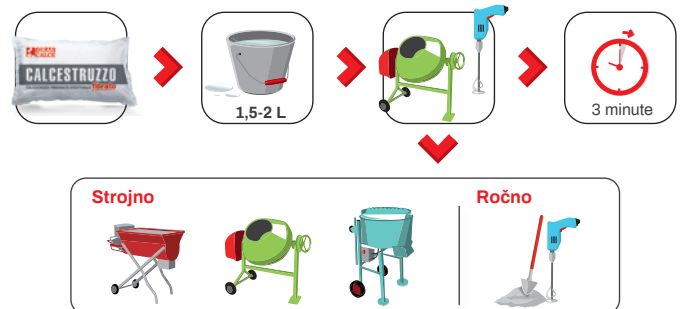
- Podlaga: mora biti čista, trdna in primerna za ulivanje armiranega betona (predvideti je treba armature, spoje, distančnike in/ali ločilna sredstva).



Dvoslojna vreča

Priprava izdelka

- V navadni betonski mešalnik, planetni mešalnik, polžni mešalnik stresite eno ali več celih vreč. Izdelek lahko zmešate tudi s stepalom pri nizkem številu vrtljajev ali ročno (važno je, da nastane homogena zmes).
- Dodajte približno 1,5-2 litra čiste vode na vrečo (ne dodajajte drugih materialov) in mešajte približno 3 minute, do nastanka »tekoče« konsistence.



Navodila za uporabo

- Pri polaganju sledite običajnim tehnikam za konstrukcijske betone.
- Čas polaganja: pribl. 1 ura.
- Prekinitve in delovni spoji: ne več kot 1,5-2 uri.
- Uporaba za tlake: izdelajte stranske trakove in/ali nalepke za določanje višine, nanosite zmes in jo utrdite, izravnajte jo z gladilko. Vsakih 16-20 m² predvidite ustrezne dilatacijske stike (reze). Neposredno polaganje talnih oblog ni dovoljeno. V primeru vpojne podlage nanosite ustrezni temeljni premaz in ga pred ulivanjem pustite nekaj ur sušiti (ali pa podlago izdatno namočite).

Tehnične lastnosti

Gostota (strjena)	približno 2.300 kg/m ³
Tlačna trdnost (po 28 dneh)	R _{ek} 30 MPa (300 kg/cm ²) Razred C 25/30
Modul elastičnosti	E=33.000 MPa
Stopnja konsistence	S4 (tekoča)
Vlaknasta struktura	Strukturna polimerna vlakna (30 mm)
Razred izpostavljenosti	XO - XC1 - XC2
Poraba	pribl. 84 vreč/m ³ zmesi
Odziv na ogenj	Razred A1 (negorljivo)
Temperatura uporabe	od +5 °C do +35 °C

- Pakiranje: vreče iz polietilena s 25 kg.
- Proizvodni obrat Trezzo (MI): paleta za enkratno uporabo s 50 vrečami.
- Proizvodni obrat Rubbiano (PR): paleta za enkratno uporabo s 60 vrečami.

- Pogoji skladiščenja in rok uporabe:
 - proizvodni obrat Trezzo (MI): 6 mesecev.
 - proizvodni obrat Rubbiano (PR): 12 mesecev.
- V nepoškodovanih vrečah v hladnem, suhem in pokritem prostoru, zaščiten pred dežjem, zmrzovanjem in neposredno sončno svetlobo.
- Vreča naj ne bo izpostavljena sončni svetlobi več kot 30 dni, saj razpade.
- Po odstranitvi polietilenske zaščite (s katero je ovita paleta) je treba vreče zaščititi pred dežjem.

Oglejte si tehnični in varnostni list, ki sta na voljo na Laterlite.si

