



Topolit® MVM

Mortar turnare, ancorare rapidă



Topolit® MVM este un amestec uscat gata de utilizare pe bază de ciment, fără contracții la uscare și timpi foarte scurți de procesare și de priză. Granulație 0 – 4 mm.

Domenii de utilizare

Topolit® MVM este utilizat atunci când este necesară o priză rapidă, ca de exemplu pentru fixarea stâlpilor metalici, pilonilor de gard, taracurilor, bolarzilor (naval) etc.

Proprietăți

Topolit® MVM

- Atinge, după scurt timp, rezistențe care permit trecerea la lucrări de montare
- Are capacitate ridicată de curgere și umple orice spațiu, fiind autonivelant
- Poate fi prelucrat până la temperaturi de +1°C
- Este rezistent la îngheț, săruri de dezgheț și sulfat
- Este impermeabil la apă și nu conține cloruri
- Are conținut redus de crom conform Directivei 2001 / 53 / CE.

Punere în operă

1. Pregătirea stratului sport

Pentru a obține o consolidare bună este necesar ca stratul suport de beton să fie curățat până la structura portantă. Trebuie îndepărtate murdăria, uleiul și alte părți neaderente. Betonul trebuie udat până la saturație. Înainte de aplicare, surplusul de apă trebuie obligatoriu îndepărtat. Același lucru este valabil și pentru instalarea unor piese prefabricate.

Decalajul între marginea golului și componenta care se montează trebuie să fie cel puțin 20 mm pe circumferință.

2. Cantitatea de apă de amestecare

Topolit® MVM se amestecă cu aproximativ 16-18% apă, adică aproximativ 4,0-4,5 litri la sacul de 25 kg.

3. Amestecare

Pentru amestecare se recomandă un malaxor cu turație mică (300-400 rot/min). Se pune mai întâi apa în malaxor și în timp ce se amestecă continuu, se adaugă 25 kg material, până când se obține o masă omogenă cu consistență fluidă. Timp de amestecare cca. 1 minut. Trebuie preparat doar atât material cât poate fi turnat, ținând cont de timpul de prelucrare.

4. Tratarea ulterioară a suprafețelor

Mortarul proaspăt turnat trebuie protejat împotriva evaporării prea timpurii a apei din sistem prin măsuri adecvate (de exemplu: hidratare).

Consum

Din 25 kg mortar uscat se prepară cca.13,75 l mortar proaspăt.

Depozitare

În spații răcoroase, uscate, se va evita expunerea la acțiunea directă la razelor solare. Se recomandă consumul în termen de 12 luni de la data fabricației (înscrisă pe ambalaje).

Livrare

Saci de 25 kg

42 saci x 25 kg = 1.050 kg pe europalet

Date tehnice

| Topolit® MVM | |
|--|---|
| Rezistența la compresiune | ≥ 6 N/mm ² după 30 min ≥ 20 N/mm ² după 24 h ≥ 50 N/mm ² după 7 zile ≥ 60 N/mm ² după 28 zile |
| Rezistența la încovoiere | ≥ 1,5 N/mm ² după 30 min ≥ 3,5 N/mm ² după 24 h ≥ 6,0 N/mm ² după 7 zile ≥ 9,0 N/mm ² după 28 zile |
| Granulație | 0 – 4 mm |
| Consistență | fluidă |
| Timp de punere în operă | cca. 2 min |
| Început întărire | cca. 5 min |
| Terminare întărire | cca. 10 min |
| Temperatura de punere în operă | Între +1°C și +30°C |
| Clasa de materiale de construcție | A1 – DIN EN 13501-1 neinflamabil |

Alte produse

Pentru alte aplicații în construcții de drumuri sunt disponibile și alte produse P&T testate și verificate:

EuroGrout® – mortare și betoane de turnare

Topolit® Bitumenfix – asfalt rece

Planol® Pflasterfugenmörtel / Bettungsmörtel – mortare pentru pavaje

EuroHarz® KDV – mortar pe bază de rășină acrilică, negru

Datele din acest prospect, consilierea tehnică de punere în operă și celelalte recomandări se bazează pe experiența și cercetările producătorului. Toate datele de mai sus sunt obținute la o temperatură de 20 °C. Sunt totuși relative și nu scutesc beneficiarul/utilizatorul să testeze materialul potrivit scopului său de aplicare. Odată cu apariția acestei fișe tehnice, cele anterioare își pierd valabilitatea.

S.C. SOLARON CONSTRUCT S.R.L.

Birouri: Str. Știrbei Vodă 95, Bl. 25B, Sc. A, Ap.13, 010108 – București -1; Tel/Fax: +40-21-637 35 45; Tel: +40 724 324 114

Tel: +40 744 324 114; E-mail: solaron@solaron.ro; Website: www.solaron.ro; Depozit: Sos. Odai 365, Sector 1, Bucuresti (Sorceti)