



Topolit® Blitz

Mortar cu priză rapidă



Topolit® Blitz este un amestec uscat, pe bază de ciment, gata de utilizare, cu un timp foarte scurt de prelucrare și priză rapidă.
Granulație: 0 – 0,5 mm.

Domenii de utilizare

Topolit® Blitz este utilizat pentru instalarea rapidă a ancorelor de toate tipurile în beton și zidărie. De asemenea, este potrivit pentru umplerea fisurilor, găurilor etc. și pentru fixarea componentelor integrate.

Proprietăți

- Atinge rezistențe după doar o oră, ceea ce permite o asamblare imediată
- Nu conține cloruri, nu provoacă eflorescență sau coroziune pieselor metalice
- Este impermeabil la apă
- Este rezistent la sulfat, ulei și procesul de îngheț-dezgeț
- Produs disponibil în două variante în funcție de timpul de priză (vezi mai jos)
- conținut scăzut de crom, conform Directivei 2003/53/CE

Topolit® Blitz este disponibil în două variante:

Topolit® Blitz 3, cu o durată de priză de 3 minute

Topolit® Blitz 10, cu o durată de priză de 10 minute

Punere în operă

1. Pregătirea stratului suport

Topolit® Blitz este un mortar gata de întrebuițare. Se amestecă numai cu apă. Suprafețele trebuie să fie bine curățate și udate în prealabil. Fisurile se vor decupa în formă de coadă de rândunică.

2. Cantitatea de apă

Cca. 16% – 18 %, adică aproximativ 160 – 180 ml la 1 kg de mortar uscat

3. Amestecarea

Se amestecă cantitatea necesară de mortar într-o consistență plastică. Timpul de prelucrare nu trebuie să fie mai mare decât cel specificat.

4. Indicații:

Părțile îmbinate nu se mișcă până ce mortarul nu se întărește. Temperaturile joase împiedică întărirea. În această situație se poate interveni prin întrebuițarea apei calde. În caz de goluri de apă din cauza apei se recomandă **Topolit® Wasserstop**. În cazul montajelor rapide, unde materialul trebuie să fie fluid se recomandă **Topolit® Fix**.

Consum:

1 kg de **Topolit® Blitz** oferă în general aproximativ 0,5 litri de mortar proaspăt.

Depozitare. Valabilitate

În loc uscat, evitați lumina directă a soarelui. Este recomandată utilizarea materialului în termen de 12 luni.

Livrare

Topolit® Blitz 3:

Galeți de 15 kg cu 24 x 15 kg = 360 kg pe europalet

Galeți de 5 kg cu 48 x 5 kg = 240 kg pe europalet

Topolit® Blitz 10:

Galeți de 15 kg cu 24 x 15 kg = 360 kg pe europalet

Date tehnice:

Topolit® Blitz	3	10
Rezistența la compresiune	≥ 11 N/mm ² la 60 min ≥ 20 N/mm ² la 24 h ≥ 40 N/mm ² la 28 zile	≥ 6 N/mm ² la 60 min ≥ 15 N/mm ² la 24 h ≥ 50 N/mm ² la 28 zile
Rezistența la încovoiere	≥ 2,0 N/mm ² la 60 min ≥ 4,0 N/mm ² la 24 h ≥ 6,0 N/mm ² la 28 zile	≥ 2,0 N/mm ² la 60 min ≥ 3,0 N/mm ² la 24 h ≥ 8,0 N/mm ² la 28 zile
Timpul de prelucrare	cca. 3 minute	cca. 10 minute
Timpul de priză	cca. 4 minute	cca. 12 minute
Rezistența la sulfat	Δε ≤ 0,8mm/m Fără fisuri vizibile	
Temperatura de lucru	De la + 1 °C până la + 30 °C	
Clasa materialelor de construcții	A 1-DIN EN 13501-1 nu sunt inflamabile	

Mai multe produse:

Pentru diferite aplicații speciale sunt disponibile următoarele materiale P&T:

Topolit® Wasserstop mortar care oprește apa și care are o priză foarte rapidă.

Topolit® DS

Topolit® Stopfzement pentru reparații mai mari

Topolit® Fix mortar cu timpi de punere în operă și de priză foarte scurți

Testele realizate și menționate în fișa tehnică sunt documentate în certificatele de testare și pot fi solicitate, dacă este necesar.