

# Topolit® Blitz

## Mortar cu priză rapidă pentru montaj

**Topolit® Blitz** este un amestec uscat, pe bază de ciment, gata de utilizare, cu un timp foarte scurt de prelucrare și de întărire.  
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 pieselor înglobate.

### Proprietăți

- Atinge rezistența după doar o oră, ceea ce permite punerea sub sarcină imediată
- Nu conține cloruri, nu provoacă eflorescențe sau coroziune pieselor metalice
- Este impermeabil la apă
- Este rezistent la sulfat, ulei și săruri de dezgheț și la îngheț
- 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 prelucrare de 3 minute  
**Topolit® Blitz 10**, cu o durată de prelucrare 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 temeinic și udate în prealabil. Dacă este necesar, fisurile se vor decupa în formă de coadă de rândunică.

#### 2. Cantitatea de apă de amestecare

**Topolit® Blitz** se amestecă cu aproximativ 16% – 18% apă, adică aproximativ 160–180 ml la 1 kg de mortar uscat.

#### 3. Amestecarea

Se amestecă cantitatea necesară de mortar cu apa pentru a obține o consistență plastică, ușor deformabilă. Nu trebuie preparat mai mult material decât se poate aplica în timpul de prelucrare specificat.

#### 4. Indicații

Părțile îmbinate nu trebuie mișcate până ce mortarul nu se întărește. La temperaturile scăzute, timpul de întărire este prelungit. În această situație se poate interveni prin întrebuițarea apei calde.

În caz de goluri cu infiltrații de apă, se recomandă **Topolit® Wasserstop**. În cazul montajelor rapide, unde materialul trebuie să fie fluid se recomandă **Topolit® Fix**.

### Consum

Din 1 kg mortar uscat **Topolit® Blitz** se prepară cca.0,5 l mortar proaspăt.

### Depozitare

În spații uscate și răcoroase, 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

#### Topolit® Blitz 3:

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

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

#### Topolit® Blitz 10:

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

### Date tehnice

Topolit® Blitz	3	10
<b>Rezistența la compresiune</b> 60 min, 1 zi, 28 zile	≥ 11 N/mm <sup>2</sup> ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> ≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rezistența la încovoiere</b> 60 min, 1 zi, 28 zile	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> ≥ 3 N/mm <sup>2</sup> ≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Timpul de prelucrare</b>	cca. 3 minute	cca. 10 minute
<b>Timpul de priză</b>	cca. 4 minute	cca. 12 minute
<b>Rezistența la sulfat</b>	Δε ≤ 0,8mm/m Fără fisuri vizibile	
<b>Temperatura de lucru</b>	De la +1°C până la +30°C	
<b>Clasa materialelor de c-ții.</b>	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 pentru etanșare, cu timp de priză mai scurt

**Topolit® Stopfzement** pentru reparații mai mari

**Topolit® Fix** mortar fluid cu timpi de punere în operă și de priză diferiți

**Topolit® DS** pentru impermeabilizarea suprafețelor

Datele tehnice specifice produsului prezentate în această fișă tehnică se bazează pe valorile de laborator. Acestea au fost determinate la o temperatură de aplicare de +20°C. Vă rugăm să rețineți că valorile pot varia în funcție de aplicație. Culoarele specificate corespund unei amprente optice, variațiile de culoare nu pot fi excluse. Vă recomandăm să verificați adecvarea produselor pentru fiecare caz în parte înainte de utilizare. Lucrările care urmează să fie efectuate trebuie efectuate în conformitate cu recomandările relevante, liniile directe, standardele DIN/EN și fișele de date suplimentare ale acestora care sunt aplicabile la momentul execuției. Odată cu publicarea acestei fișe de date, versiunile anterioare își pierd valabilitatea.

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

Birouri: Str. Știrbei Vodă 95, Bl. 25B, Sc. A, Ap.13, 010118 – București -1; Tel/Fax: +40-21-637 35 45; Tel: +40 724 324 114  
Tel: +40 744 324 114; E-mail: [solaron@solaron.ro](mailto:solaron@solaron.ro); Website: [www.solaron.ro](http://www.solaron.ro); Depozit: Sos. Odai 365, Sector 1, Bucuresti (Sorceti)