



# Topolit® Bitumenfix S

## Asfalt reactiv, pentru reparații carosabile



**Topolit® Bitumenfix S** este un asfalt reactiv cu punere sub sarcină imediată, pentru reparații asfaltice rapide, pe bază de componente bituminoase, agregate conform DIN EN 13043, polimeri, adezivi și aditivi. Întărirea se realizează prin adăugare de apă și compactarea imediat după instalare.

Granulație 0–4 mm și 0–8 mm.

### Domenii de utilizare

**Topolit® Bitumenfix S** este folosit pentru toate tipurile de lucrări de reparații rapide și permanente ori pentru întreținerea suprafețelor carosabile din asfalt sau beton; în mod particular pentru umplerea gropilor sau crăpăturilor, după instalarea pieselor în carosabil, de exemplu capace carosabile pentru cămine, hidranți sau grătare de scurgere.

### Proprietăți

**Topolit® Bitumenfix S** este

- Monocomponent, gata de întrebuințare
- Punere sub sarcină imediat după aplicare
- Conform GISCODE pentru clasa de reparații asfalt RepA 20, fără solvenți
- Ușor de aplicat
- Rezistență imediată la apă
- Întărire reactivă, reacționează cu apa
- Stabilitate Marshall  $\geq 10$  kN după 24 de ore
- Durată mare de păstrare
- Este conform cu DIN 1995, Partea 4 (bitum și lianți bituminoși, cerințe referitoare la lianți – Partea 4: bitum rece)

**Topolit® Bitumenfix S** este disponibil în diferite granulații:

- **Topolit® Bitumenfix S 04** pentru aplicare în grosimi de strat de 1,2 – 3,5 cm într-un singur strat și până la 5,5 cm în dublu strat, cu compactare intermediară
- **Topolit® Bitumenfix S 08** pentru aplicare în grosimi de strat de 3,0 – 8,0 cm într-un singur strat și până la 15,0 cm multistrat, cu compactare intermediară. Pentru aplicare în 5 cm se recomandă placa vibrantă pentru compactare, de la 10 cm și mai mult este necesară aplicarea în 3 straturi.

### Prelucrare

#### 1. Pregătirea stratului suport

Pentru o reparație permanentă, rezistența, respectiv portanța stratului suport este esențială. Murdăria, apa stagnantă și părțile neaderente trebuie îndepărtate. Îndreptați și curățați marginile zonei deteriorate.

#### 2. Aplicare

**Topolit® Bitumenfix S** poate fi vărsat direct din recipient în punctul cu degradare, fără amestecare prealabilă.

Gropile se vor umple ușor peste nivelul finit, se vor uda bine cu apă (cca. 10%) și se vor compacta cu un mai sau cu placă vibrantă.

După compactare suprafața trebuie udată cu apă din nou și se va presăra cu nisip. Este importată o prelucrare temeinică a marginilor.

Temperatura materialului: + 15 °C până la + 25 °C  
Temperatura de prelucrare: + 1 °C până la + 40 °C

#### 3. Observații

**Topolit® Bitumenfix S** se întărește prin compactare și adăugare de apă. În funcție de temperatura ambientală, întărirea are loc în intervalul a până la 24 de ore.

**Topolit® Bitumenfix S** se lipește foarte bine și este foarte greu de îndepărtat. Pentru aplicare utilizați mănuși de protecție.

Nu utilizați **Topolit® Bitumenfix S** unde sunt așteptate solicitări din întoarcerea pe loc a vehiculelor. **Topolit® Bitumenfix S** nu intră în categoria mărfurilor periculoase conf. GGVS. Materialul îndepărtat, în stare întărită este complet reciclabil, ca și molozul. Gălețile complet goale pot fi reciclate, intrând în categoria materialelor plastice reciclabile.

#### Consum

Consumul depinde de gradul de compactare și de granulație, în medie, acesta este de cca. 20 kg/ m<sup>2</sup> pentru grosimea de strat de 1 cm.

#### Depozitare

În locuri uscate și răcoroase timp de cca. 9 luni.

#### Livrare

Găleți de plastic cu capac galben de 25 kg  
24 găleți x 25 kg = 600 kg pe europalet

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 directoare, 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. Odaï 365, Sector 1, București (Sorceri)