



## Șapă de ciment TOP 1 Pentru interior și exterior

### Descriere

#### Utilizare:

Șapă pe bază de ciment, CT C20 F5 A9 conform SR EN 13813 / 2003 pentru aplicare la interior și exterior pe suprafețe uzuale, ca suport pentru șape autonivelante, pentru suprafețe cu trafic intens în strat între 30 – 80 mm. Produsul se aplică numai pe suporturi minerale. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, etc.

#### Caracteristici:

- ✓ rezistență ridicată
- ✓ suprafață netedă
- ✓ prelucrare ușoară



### Date tehnice

Număr articol:	SC TOP 1
Baza materialului:	ciment, agregate minerale, plastificali
Clasa de material:	CT C20 F5 A9 conform SR EN 13813 / 2003
Rezistență la compresiune:	minim 20 N / mm <sup>2</sup>
Rezistență la încovoiere:	minim 5 N / mm <sup>2</sup>
Granulație maximă:	4 mm
Rezistență la uzură:	clasa A9
Reacție la foc:	clasa A1
Țimp de găleată:	cca. 2 ore
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Consum:	cca. 19 kg / m <sup>2</sup> / cm
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate, siloz
Livrare:	30 kg, vrac
Depozitare / Valabilitate:	24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directive 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard.  
 În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.

**Stratul Suport**

Straturile suport minerale trebuie să aibă o vechime minima de 28 de zile, respective să fie complet întărite și uscate. Elementele de beton de grosime mare, peste 20 cm trebuie să aibă o vechime de minim 3 luni. Din stratul suport nu trebuie să vină apă și umiditate cu presiune precum la beton turnat direct pe sol, fără izolație. Suprafața suportului trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, aderentă și compactă, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduiuri sfărâmițoase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar trebuie îndepărtate.

**Punere în operă**

Se introduce materialul în apă, 25 kg se amestecă omogen în cca. 3,3 – 4,2 litri apă curată cu betonieră electrică sau malaxor electric. Produsul livrat vrac poate fi amestecat cu malaxor continuu. Se aplică șapa pe stratul suport pentru realizarea martorilor de nivel. Se aplică șapa între martori și se nivelează cu dreptar de metal până la obținerea unei suprafețe netede. Suprafața de șapă poate fi elicopterizată suplimentar. Rosturile din stratul suport trebuie preluate în suprafața de șapă aplicată. Suprafețele de șapă trebui delimitate la maxim 6 x 6 metri, trebuie evitate suprafețele în formă de L. La aplicarea pe sistem de încălzire acesta trebuie oprit cu minim 24 de ore preliminar șapei. Trebuie evitată deshidratarea rapidă a șapei prin măsuri de protecție precum folie de plastic aplicată pe suprafață sau udare suplimentară în caz de necesitate.

Timpul de uscare al suprafețelor înainte de utilizare uzuală este cca. 1 mm / zi, maxim 1 cm / săptămână în condiții optime de temperatură și umiditate. Această perioadă este luată în calcul la 20°C și 65% umiditate relative. Temperaturile reduse și umiditatea ridicată a aerului prelungesc această perioadă de uscare și întărire.

**Important**

- În decursul aplicării, întăririi și uscării trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiilor sau înghețului;
- Trebuie evitată expunerea la raze solare directe a suprafețelor în decursul aplicării;
- Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele SCHOMBURG / ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.