

Șapă de ciment TOP 1

Pentru interior și exterior

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, pentru construcții civile și industriale, 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 ²
Rezistență la încovoiere:	minim 5 N / mm ²
Granulație maximă:	4 mm
Rezistență la uzură:	clasa A9
Reacție la foc:	clasa A1
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Consum:	cca. 19 kg / m ² / cm
Ambalaj:	sac de hartie rezistentă la umiditate, siloz
Livrare:	30 kg, vrac
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj. 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, rezidui sfărâmițoase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar trebuie îndepărtate.

În funcție de absorbția suportului acesta se amorsează respectiv tratează adecvat. Pentru determinarea absorbției suportului acesta se stropește cu apă. Dacă stropii de apă se absorb în 10 – 20 de secunde suportul este absorbant. Dacă stropii de apă rămân vizibili pe suprafață suportul are absorbție redusă sau nu este absorbant.

Pe suporturile cu absorbție se aplică ADEPLAST® Amorsă acrilică. Produsul poate fi diluat maxim 1 : 4 cu apă pentru adaptare la absorbția suportului. Dacă în forma cea mai diluată, amorsa nu se absoarbe și amorsa formează peliculă la suprafață suportul are absorbție foarte redusă sau nu are absorbție.

Punere în operă:

Se introduce materialul în apă, un sac 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 elicoptrizată 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 relativă. 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. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.
- Informațiile continute în prezenta fișa tehnică sunt rezultatul celor mai bune cunoștințe acumulate în legătura cu punerea în opera a produsului. Totuși, ele nu pot acoperi și nu se pot substitui cunoștințelor generale din domeniul construcțiilor, nu pot influența condițiile specifice de punere în opera și nu pot garanta calitatea execuției. De aceea, utilizatorii produsului trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicației urmarite, că au cunoștințele necesare și îndeminarea punerii în opera. Utilizatorii trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor, pe lângă prevederile prezentei fișe tehnice.