

Fișă tehnică 12.02.2018

## AMC 50 Strop de ciment

### Utilizare:

Mortar pe bază de ciment pentru amorsare și realizare punte de aderență pe suporturi minerale, inclusiv cu absorbție ridicată, BCA, beton, cărămidă și altele asemenea. Produsul se aplică numai pe suporturi minerale. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.



### Caracteristici:

- aderență ridicată
- prelucrare ușoară
- aplicare pe suporturi minerale, beton, BCA, cărămidă, etc.

### Date tehnice:

Număr articol:	AMC 50
Baza materialului:	ciment, agregate minerale, polimeri, plastifcatori
Clasa de mortar:	CS IV conform SR EN 998 – 1 / 2016
Granulație:	0 – 4 mm
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Reacția la foc:	Clasa A1
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Consum:	cca. 3 - 5 kg / m <sup>2</sup>
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate
Livrare:	30 kg
Depozitare / Valabilitate:	12 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:**

Suportul trebuie să fie rezistent, curat, uscat, fără fisuri sau crăpături, lipsit de grăsimi, pulberi, reziduri sfărâmițoase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar trebuie îndepărtate. **La temperaturi ridicate sau la aplicarea pe beton cu absorbție ridicată este necesară udarea abundentă a stratului suport. În funcție de absorbție inclusiv cu o zi înaintea aplicării materialului.** Geamurile și ferestrele se protejează cu folie.

**Punere în operă:**

**Aplicare mecanizată:** Pentru aplicare se utilizează mașini de tencuit uzuale. Se reglează cantitatea de apă conform necesarului (0,20 – 0,22 litri / kg, 6 – 7 litri / 30 kg) și se amorsează mașina de tencuit cu MTE 35 sau MTI 25, după posibilitate. Se alimentează mașina de tencuit cu AMC 50 și se aplică pe suport în strat de 2-3 mm, pe toată suprafața, fără întreruperea fluxului de mortar pentru a evita blocarea materialului pe furtun. Tencuirea suprafețelor se face a doua zi.

**Aplicare manuală:** La 30 kg AMC 50 se amestecă omogen cca. 6 – 7 litri apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 – 10 minute după care se amestecă energic, scurt, încă odată. Se amestecă odată cantitatea de material ce poate fi pusă în operă în decurs de maxim 60 de minute. Mortarul se aplică pe perete cu mistria sau canciocul. Tencuirea suprafețelor se face a doua zi.

**Important:**

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiiilor 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.