

Fișă tehnică 27.09.2019

## MT 100 SEISMO

MORTAR PENTRU TENCUIRE ȘI CONSOLIDĂRI,  
APLICABIL MANUAL SAU MECANIZAT,  
PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

### Utilizare:

Se utilizează ca mortar de tencuială cu rezistență înaltă, la lucrări de consolidare-reabilitate structurală și tencuire pentru exterior și interior cu metodă manuală clasică sau cu mașina de aplicat specială, pusă la dispoziție de firma noastră.

Produsul se aplică numai pe suporturi minerale inclusiv suporturi armate cu plasa metalică. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, gipscarton.

### Caracteristici:

- Rezistență la compresiune ridicată
- Lucrabilitate ușoară,
- Aderență foarte bună,
- Dintr-o singură mână se face și aplicarea mortarului și finisarea, cu o productivitate de 100 mp/zi
- Aplicabil 2.0 - 3.0 cm grosime într-un singur strat; 10 cm din 3 straturi succesive
- Suprafața hidrofobă
- Rezistență la intemperii foarte bună



### Date tehnice:

Număr articol:	MT 100 SEISMO
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. 3 ore
Reacția la foc:	Clasa A1
Absorbție apă prin capilaritate:	W2
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +35°C
Consum:	cca. 15 - 17 kg / m <sup>2</sup> / cm
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate, siloz
Livrare:	30 kg, vrac
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:**

Se aplică direct pe beton, cărămidă sau BCA (suprafețele puternic absorbante sau cu aderență scăzută, în prealabil, vor fi tratate corespunzător).

**Pregătirea suprafeței:**

Se verifică starea pereților, se elimină eventualele de ieșiri exagerate de mortar de zidărie, se elimină exfolierile, impuritățile și praful de pe pereți.

Se montează canturile protectoare de colțuri, și se aplică o protecție de folii și bandă adezivă pe uși și geamuri. Se pregătesc plase de fibră de sticlă având o lățime și lungime cu minim 10 cm mai mare pentru armarea porțiunilor de perete neabsorbante, de exemplu porțiuni de grinzi de lemn sau de beton.

**Punere în operă:**

**Necesar de apă:** 0.18 - 0.22 litri / kg (5,4- 6,6 litri / sac de 30 kg)

**Aplicare mecanizată:** Se va utiliza în mod obligatoriu, mașina de tencuit MAI 4 JOB BUSINESS, care este adecvată aplicării acestui tip de material. Se reglează cantitatea apei dozate conform necesarului de apă, și se aplică mortarul la grosime finală. Peste grinzile de beton, de lemn, sau peste alte locuri neabsorbante se va introduce în mortar plasă de armare. Se uniformizează grosimea cu un dreptar, după care se lasă până se întărește puțin tencuiala aplicată (circa 3 ore). Se stropește ușor și se drișcuieste cu o drișcă din burete roșie. După circa 30 minute se poate finisa și mai mult trecând peste suprafața obținută cu o gletieră.

**Aplicare manuală:** Pulberea se introduce în apă și se amestecă energic, de preferință mecanic, până la obținerea unui amestec cremos, omogen, ușor prelucrabil. Se recomandă a se amesteca deodată o cantitate care se utilizează în maximum 30 minute. Se așteaptă 10 minute pentru desăvârșirea reacțiilor chimice și se amestecă din nou energic. Se aplică în mod clasic pe perete, urmând aceleași faze de prelucrare ca și în cazul aplicării mecanizate.

Suprafața astfel obținută se poate finisa cu mortar de finisaj ADEPLAST M-TINCI, în vederea obținerii unei suprafețe finale cu o structura mai fină sau cu ADEPLAST SUPER GLET DE CIMENT.

**ATENȚIE !!!**

**ÎN CAZUL APLICĂRII PE TAVANE SAU ÎN CAZUL ÎN CARE PRODUSUL SE APLICĂ ÎNTR-UN STRAT CU GROSIMEA DE MAXIM 10 mm, SE RECOMANDĂ APLICAREA DE ADEPLAST BETONCONTACT.**

**ÎN CAZUL APLICĂRII PE SUPRAFEȚE DIN BETON, SE VA APLICA ÎN PREALABIL, ÎN MOD OBLIGATORIU, ADEPLAST BETONCONTACT.**

**ÎN CAZUL APLICĂRII PE SUPRAFEȚE DIN BCA, SE VA APLICA ÎN PREALABIL, ÎN MOD OBLIGATORIU, STROP DE CIMENT ADEPLAST AMC 50.**

**ÎN CAZUL APLICĂRII PE CĂRĂMIDĂ ABSORBANTĂ (SE VA VERIFICA ÎN PREALABIL ABSORBȚIA CĂRĂMIZII), SE VA APLICA UN STROP DIN ACELAȘI MATERIAL, CU O FLUIDITATE MAI MARE. DUPĂ USCAREA COMPLETĂ A ACESTUIA (24 DE ORE DE LA APLICARE) SE POATE TENCUI CU MATERIALUL CU CONSISTENȚA DORITĂ.**

**DURATA DE USCARE ESTE DE MINIMUM 7 ZILE PENTRU FIECARE CENTIMETRU GROSIME STRAT APLICAT, LA O TEMPERATURĂ DE +20°C. LA TEMPERATURI MAI MICI, TIMPUL DE USCARE SE PRELUNGEȘTE.**

**Important:**

- 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 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.