

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

ADEPLAST®

MT 100 SEISMO

- EFFECT:**
- 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:

- **compoziție:** ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, lucrabilității, plastificatori
- **granulația:** până la 3.5 mm
- **aplicabil** manual sau mecanizat, cu mașina specială de aplicat
- **necesar de apă:** 0.18 - 0.22 litri / kg (5.4- 6.6 litri / sac de 30 kg)
- **țimp de găleată:** minim 3 ore (țimp în care rămâne lucrabilă pasta pregătită)

DOMENII DE 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.**

NU SE APLICA DECIT PE SUPORTURI MINERALE. NU SE APLICA PE SUPORTURI DE LEMN, PLASTIC, METAL, ETC.

CONSUM SPECIFIC: circa 15 - 17 kg / m² pentru fiecare cm grosime.

AMBALARE: - În saci de 30kg.

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

UNELTE UTILIZATE: - găleată sau - mașina de tencuit, amestecător mecanic sau manual - mistrie, mistrie - dreptar cu cuțit, dreptar cu cuțit - trafalet, trafalet - drișcă cu buretă roșie, drișcă cu buretă roșie - gletieră, gletieră.

PREGĂTIREA PEREȚILOR. 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.

MOD DE APLICARE:

A. Mecanică, cu mașina:

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 grosimea 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 drișcuiește cu o drișcă din burete roșie. După circa 30 minute se poate finisa și mai mult trecând peste suprafața obținută cu o gletieră.

B. 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 BETONKONTAKT.

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.

În afară de recomandările de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare. Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate. Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față de cele prezentate aici, așadar, utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ:

Pasta amestecată cu apa își păstrează proprietățile timp de cel puțin 60 minute.

CURĂȚIREA UNELTELOR: Cu apă înainte de întărirea.

TEMPERATURA MEDIULUI ÎN TIMPUL APLICĂRII: între +5°C și +35°C. Se va evita lucrul în bătaia directă a razelor solare.

ATENȚIE!:

Xi - iritant

R 36/37 – Iritant pentru ochi și sistemul respirator

R 38 – Iritant pentru piele

R 43 – Prin contact cu pielea poate determina sensibilizare

S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22 – A nu se inhala praful

S24/25 – Evitati contactul cu pielea și ochii.

S 26 – În caz de contact cu ochii se va spăla abundant cu apă

S 37 – A se purta mănuși de protecție adecvate

S 38 – În caz de ventilație insuficientă se vor folosi mijloace de protecție respiratorie adecvate

PĂSTRAREA: În locuri uscate, în stare închisă, pe paleți din lemn.

TERMEN DE VALABILITATE: 12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și depozitării în spații uscate.

STANDARD DE CALITATE: SR EN 998-1:2004 și SR EN 998-1/AC:2006.

CARACTERISTICI IMPUSE:

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U/M	CARACTERISTICI	
			IMPUS	REALIZAT
1.	Aspect	-	Pulbere de culoare gri	
2.	Aspect după întărire	-	Netedă fără fisuri sau crăpături vizibile	
3.	Granulația maximă	mm	3.5	3.5
4.	Densitatea aparentă în stare uscată	kg/m ³	-----	1520
5.	Absorbția de apă prin capilaritate	kg/m ² x min ^{1/2}	W0	0.066
6.	Coeficient de permeabilitate la vaporii de apă.			5/20
7.	Rezistența la compresiune min.	N/mm ²	Min 10	13.21
8.	Conductivitatea termică	W/m·K	-----	0.61
9.	Aderență pe beton	N/mm ²	-----	1.21
10.	Pierdere rezistență după 25 de cicluri îngheț - dezgheț	% max	25	4.37
11.	Pierdere de masă după 25 de cicluri îngheț - dezgheț	% max	5	0.82
12.	Permeabilitatea la apă pe suporturi, după cicluri de condiționare	ml/cm ²	Maxim 1	0.326

PRODUCĂTOR: S.C. ADEPLAST S.A.

Codul de bare al produsului:

Mortar pentru tencuieli, aplicabil manual sau mecanizat, la interior sau exterior, sac. 30 kg.