

**MORTAR GLET DE IPSOS – VAR**  
**APLICABIL MANUAL SAU CU MAȘINA DE TENCUIT**  
**MT marca 20 ipsos - var**

**ADEPLAST®**

**MTI-G**

- EFFECT:** - Aderență foarte bună,
- Lucrabilitate ușoară,
  - Dintr-o singură mână se face și aplicarea mortarului și gletuirea
  - Aplicabil 3 cm grosime într-un singur strat
  - Se poate aplica în straturi succesive, proaspăt pe proaspăt, pînă la 10-12 cm
  - Suprafața super-finisată
  - Izolare termică excelentă
  -



**DATE TEHNICE:**

- **compoziție:** ipsos, var, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, lucrabilității, plastificatori, întârziator de priză,
- **granulația:** pînă la 2,5 mm
- **aplicabil:** manual sau cu mașina de tencuit
- **necesar de apă:** 0,54 – 0,56 l/kg (16.5 – 17.0 litri / sac de 30 kg)
- **timp de găleată:** minim 50 minute (timp în care rămâne lucrabilă pasta pregătită)

**DOMENII DE UTILIZARE:** Se utilizează ca tencuieli și gletuire concomitentă pentru interior în locuri uscate.

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

**CONSUM SPECIFIC:** circa 8-10 kg/m<sup>2</sup> pentru fiecare cm grosime.

**AMBALARE :** - În saci de 30 kg.

**SUPRAFAȚA SUPT:** Se aplică direct pe beton, cărămidă sau BCA, complet maturate (betoanele vor avea o durată de maturare de 6 luni, mortarele de minimum 28 de zile).

La aplicare pe beton și la tavane se vor amorsa pereții și tavanul cu **AdePlast BETONKONTAKT** sau produs similar. Tavanele din beton tratate cu produse de decofrare (de tipul DECOFROL) se vor curăța în

totalitate, eliminându-se aceste produse uleioase care pot reduce aderența și pot afecta durabilitatea tencuielii. Îndepărtarea se face prin spalare cu apă și săpun sau mecanic.

La corectarea tencuielii cu un nou strat de mortar glet, primul strat întărit de mortar se va amorsa înainte de aplicarea noului strat cu **AdePlast BETONKONTAKT**.

La aplicarea pe BCA se va aplica, în mod obligatoriu în prealabil, stropul de ciment ADEPLAST AMC 50, după uscarea acestuia (minim 24 de ore) putându-se aplica mortarul de ipsos.

**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.

#### **MOD DE APLICARE:**

**APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ:** Pasta amestecată cu apa își păstrează proprietățile timp de cel puțin 50 minute.

**CURĂȚIREA UNELTELOR:** Cu apă înainte de întărirea

**TEMPERATURA MEDIULUI ÎN TIMPUL APLICĂRII:** între +5 °C și + 30 °C. Se va evita bătaia directă a razelor solare.

**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

#### **PREPARARE:**

**A. MANUALĂ:** Pulberea se introduce în apă. și se amestecă energetic, 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 energetic.

**B. MECANIZATĂ** Se pornește mașina de tencuit primată cu apă. Se spală furtunul de alimentare. Pulberea se introduce în mașina de tencuit, se reglează cantitatea apei dozate pentru a se obține o pastă de mortar lucrabil și, se dă drumul la tencuire.

**APLICARE:** Pasta se aplică pe suprafață în grosime minima de 10 - 20 mm verificând periodic aplicarea uniformă a materialului cu un dreptar din aluminiu de 2 m lungime. După umplerea golurilor se lasă peretele să se întărească parțial, după care se taie excesul de material cu un cuțit dreptar și se închide peretele cu trafaletul. După circa 15 minute se stropește peretele cu puțină apă și se drișcuiește cu o drișcă cu burete roșie. După circa 15 - 30 minute se trece peste suprafața drișcuită cu o gletieră inoxidabilă, obținându-se o suprafață netedă, gletuită, gata pregătită pentru vopsire.

În cazul în care se dorește aplicarea unui nou strat de mortar, pe materialul gata întărit și aplicat, se amorsează, **în mod obligatoriu**, cu BETON KONTAKT sau produs similar.

Micile defectiuni ale suprafeței astfel obținute se vor repara cu ADEPLAST SGI sau ADEPLAST GM.

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

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.

**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 si 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:** 6 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și depozitării în spații uscate.

**STANDARD DE CALITATE:** SR EN 13279-1:2008

**CARACTERISTICI IMPUSE:**

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U/M	CARACTERISTICI SGI	
			IMPUSE	REALIZAT
1.	Aspect	-	Pulbere omogena	
2.	Reactia la foc	-	Clasa A1	Clasa A1
3.	Rezistența Rc. Min. (marca)	N/mm <sup>2</sup>	Min 2	3.52
4.	Rezistenta termica	m <sup>2</sup> .K/W	-----	0.046
5.	Aspect după întărire	-	Masa uniformă netedă, fără fisuri sau crăpături vizibile	
7.	Inceput de priză min.	Min.	Min 50	51
9.	Rezistenta la incovoiere	N/mm <sup>2</sup>	Min 1	1.27
11.	Aderența la suport	N/mm <sup>2</sup>	Min 0.1	0,32

**PRODUCĂTOR:** S.C. ADEPLAST S.A.

Codul de bare al produsului: Mortar glet pe baza de ipsos, sac 30 kg.

