

Mortar glet de ipsos - var ADEPLAST MTIG ENERGY

Utilizare:

Mortar pe bază de ipsos pentru tencuială, B6/50/2 conform SR EN 13279-1/2009. Produs aplicare la interior pe suporturi minerale. Mortar pentru aplicare manuală sau mecanizată în spații fără expunere ridicată la umiditate. Produsul se aplică numai pe suporturi minerale. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.



Caracteristici:

- aderență foarte bună
- aplicare până la 8 – 10 cm în straturi succesive, umed pe umed
- aplicare 2,5 cm într-un singur strat, grosime minimă 10mm
- prelucrare ușoară
- izolație termică excelentă

Date tehnice:

Număr articol:	MTI G ENERGY
Baza materialului:	ipsos, var, agregate minerale, polimeri, plastificatori
Clasa de mortar:	B6/50/2 conform SR EN 13279 – 1 / 2009
Granulație:	0 – 0,8 mm
Timp de găleată:	cca. 70 minute
Reacția la foc:	Clasa A1
Absorbție apă prin capilaritate:	W0
Grosime aplicare:	minim 10mm - maxim 25mm / strat
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Consum:	cca. 10-11 kg / m ² / cm
Ambalaj:	sac de hârtie 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:

Produsul se aplică pe suprafețe de beton, cărămidă sau BCA. Este necesară amorsarea, umezirea sau aplicarea unui produs pentru punte de aderență în funcție de absorbția suportului. Suprafața trebuie să fie rezistentă, curată, uscată, fără fisuri sau crăpături, lipsită de grăsimi, pulberi, reziduri sfărâmiatoase, săruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Porțiunile fragile și reziduurile de mortar trebuie îndepărtate. Rosturile dintre blocurile de zidărie se închid prealabil cu mortar.

În cazul aplicării pe tavane sau în cazul în care se aplică în strat sub 10 mm se utilizează ADEPLAST BETONKONTAKT pentru punte de aderență.

În cazul aplicării pe BCA se utilizează prealabil strop de ciment ADEPLAST AMC 50.

În cazul aplicării pe cărămidă cu absorbție ridicată, se verifică prealabil gradul de absorbție, se aplică strop de ciment AMC 50. După uscarea completă a stratului de strop, se aplică tencuiala MTI G ENERGY. În cazul aplicării tencuielii direct pe substrat absorbant într-o singură mână există riscul apariției de crăpături.

Încăperile pentru tencuit vor fi prevăzute cu uși și geamuri sau protejate cu folie în vederea eliminării curentului de aer care duce la uscarea rapidă și forțată a produsului fapt care duce la apariția de crăpături.

Pregătirea suprafeței:

Se verifică starea pereților, se îndepărtează resturile de mortar de zidărie, porțiunile fragile din stratul suport, se desprăfuieste suprafața.

Se montează profilele pentru protecție canturi, se protejează cu folie geamurile și ușile.

Se pregătește plasă de armare pentru porțiunile de perete fără absorbție precum grinzi de lemn sau beton. Plasa de armare trebuie să aibă lungime și lățime cu minim 10 cm mai mare decât porțiunea ce trebuie armată.

Punere în operă:

Aplicare mecanizată: Pentru aplicare se utilizează mașini de tencuit uzuale. Se reglează cantitatea de apă conform necesarului (0,3 – 0,4 litri / kg, 9 – 12 litri / 30 kg) și se amorsează mașina de tencuit cu apă. Mortarul de tencuială se aplică pe perete în grosime minimă 10 – 20 mm, grosimea maximă / strat poate să ajungă până la 25mm și se trage cu dreptare de aluminiu de 2 m lungime pentru asigurarea planeității suprafeței. La grosimi mai mari de 25mm se recomandă aplicarea în două staturi umed pe umed. După acoperirea suprafeței mortarul aplicat se lasă să se întărească superficial și se taie cu dreptarul excesul de material. După întărirea usoară se udă superficial suprafața și se dřișcuiește cu dřișcă de burete roșu. După o usoară întarire suprafața se lisează la nivel de glet cu gletieră de oțel inoxidabil.

Aplicare manuală: La 30 kg MTI G se amestecă omogen cca. 9 – 12 litri apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 – 10 minute după care se amestecă energetic, scurt, încă odată. Mortarul de tencuială se aplică pe perete în grosime minimă 10 – 20 mm, grosimea maximă / strat poate să ajungă până la 25mm și se trage cu dreptare de aluminiu de 2 m lungime pentru asigurarea planeității suprafeței. La grosimi mai mari de 25mm se recomandă aplicarea în două staturi umed pe umed. După acoperirea suprafeței mortarul aplicat se lasă să se întărească superficial și se taie cu dreptarul excesul de material. După întărirea usoară se udă superficial suprafața și se dřișcuiește cu dřișcă de burete roșu. După o usoară întarire suprafața se lisează la nivel de glet cu gletieră de oțel inoxidabil.

În cazul în care se dorește finisarea suplimentară a suprafeței se utilizează gleturi de ipsos ADEPLAST. În cazul în care se dorește aplicarea unui strat de tencuială MTI G ENERGY peste un strat de tencuială MTI G ENERGY deja întărit și uscat se utilizează obligatoriu ADEPLAST BETONKONTAKT pentru realizarea punții de aderență.

După uscarea completă, cca. 7 zile / cm în funcție de temperatura și umiditatea aerului, suprafața poate fi finsată suplimentar cu vopsele din gama ADEPLAST COLOR SYSTEM.

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. 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 fișă 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 urmărite, că au cunoștințele necesare și îndemnarea punerii în opera. Utilizatorii trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor, pe lângă prevederile prezentei fișe tehnice.