

Fișă tehnică 26.04.2017

MTIG ENERGY

Mortar de tencuială pe baza de ipsos



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 3 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, plastifcatori |
| 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, 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:

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 sfărâmițoase, 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, cca. 24 de ore, se aplică tencuiala MTI G.

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 drișcuieste cu drișcă 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 energic, 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 drișcuieste cu drișcă 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 finisată suplimentar cu vopsele din gama ADEPLAST COLOR SYSTEM.

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 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.