

## FIȘA TEHNICĂ (TM)

### HASIT 803S

Mortar adeziv lipire șpăcluire



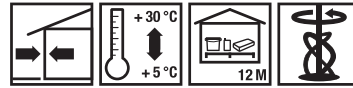
#### Domenii de utilizare

Adeziv mineral de culoare gri pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat pe suporturi minerale realizate din produse pe bază de ciment, cărămidă, BCA. Produsul se utilizează și ca masă de șpaclu, la înglobarea plasei de armare din fibre de sticlă, precum și șpăcluirea plăcilor termoizolante. Informații despre alte suporturi posibile sunt disponibile la serviciul tehnic. Pentru strat de adeziv de 5 mm.


#### Proprietăți

- Difuzie ridicată a vaporilor de apă
- Randament ridicat
- Prelucrare optimă
- Utilizabil universal
- Timp deschis de lucru ridicat

#### Punere în operă



#### Date tehnice

Număr articol	2961
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Granulație	0-0,7 mm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Randament	ca. 20 L/UM
Reacție la foc	A1
Rezistență la încovoier	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Conductivitate termică $\lambda_D$	ca. 0,87 W/mK
Modul de elasticitate	ca. 3500 N/mm <sup>2</sup>
Timp de uscare	ca. 24 h ca. 7 z

## HASIT 803S

Mortar adeziv lipire șpăcluire

Număr articol	2961
Densitate medie în stare uscată	ca. 1340 kg/m <sup>3</sup>
Grosimea stratului	0-5 mm
Aprobarea sistemului	DIBt AbZ Z-33,41-1218 WDVS HASIT HASITHERM EPS lipit DIBt AbZ Z-33,43-1219/3 WDVS HASIT HASITHERM EPS- și MW lipit și dibluit DIBt AbZ Z-33,44-1220 WDVS HASIT HASITHERM MW lipit
Temperatura suportului	5-30 °C

### Compoziție

- Nisip de calitate superioară
- Mineral
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea prelucrabilității și aderenței

### Condiții punere în operă

În decursul punerii în operă, a prizei, întăririi și uscării temperatura aerului și a stratului suport nu trebuie să scadă sub +5 °C și nici să crească peste +30 °C. Până la uscare completă suprafețele trebuie protejate de îngheț, uscare prea rapidă (expunere la curenți de aer, raze solare directe) și umiditate suplimentară (ploaie).

### Supportul

Supportul trebuie să fie uscat, rezistent, curat, fără praf, alge, eflorescențe, funingine, etc.

### Pregătirea suportului

Îndepărtați agenții de separare (ulei de cofrare etc.). Suprafețele nisipoase sau slabe se întăresc cu grund sau se îndepărtează. Pe tencuielile vechi sau care nu sunt rezistente plăcile termoizolante se dibluiesc suplimentar.

### Pregătire

La prelucrare manuală se amestecă omogen la un sac un raport de 0,28 l/kg apă curată cu malaxor electric. La amestecare manuală 2–3 minute timp de amestecare. După amestecare se lasă în repaus în găleată cca. 10 minute după care se amestecă scurt, încă o dată.

### Informații punere în operă

Adezivul este la +15 °C și 50 % umiditate relativă a aerului după 2 zile parțial rezistent și poate fi dibluit. Înainte de dibluire, plăcile termoizolante nu trebuie să fie supuse solicitărilor mecanice (ex. lovire, șlefuire sau vânt puternic), până la întărirea completă a adezivului de lipire. Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore.

### Punere în operă

Lipirea plăcii termoizolante: Adezivul se aplică pe placă mecanizat sau manual perimetral și în puncte. Cantitatea de adeziv trebuie să asigure o suprafață de contact de minim 60 %, se aplică un cordon perimetral de 5 cm. lățime și în mijlocul plăcii 3 puncte de cca. 15 cm sau 3 linii la fiecare 5 cm. Cantitatea de adeziv trebuie să fie adaptată gradului de planeitate al suportului. În cazul suporturilor plane adezivul poate fi aplicat prin șprițuire pe placa termoizolantă. Armarea plăcii termoizolante: Mortarul de armare se aplică uniform în grosime de 3 mm pe suport cu gletiera cu dinți de 12 mm la 2–3 zile după lipire (dacă adezivul este suficient întărit, în funcție de condițiile meteo și dibluri). Plasa de armare se încorporează în stratul de mortar proaspăt, la margini se suprapune pe min. 10 cm și se acoperă prin șpăcluire cu gletiera. Dacă este necesar se întinde și se

## HASIT 803S

### Mortar adeziv lipire șpăcluire

nivelează cu dreptarul. După un timp de așteptare de 5–7 zile (în funcție de vreme, la condiții meteo de umiditate și rece corespunzător mai mult) poate fi aplicată tencuiala decorativă.

Elementele de construcție adiacente (rame, ferestre, uși) trebuie acoperite înainte de aplicarea materialului pentru protejarea acestora. Rosturi de mișcare: Rosturi constructive sau de dilatare care nu se acoperă cu termosistem. Nu se pot face secțiuni la exterior în tencuială, pentru aceste rosturi se folosesc profile adecvate. După timpii de uscare corespunzători, depinzând de tipul de profil utilizat, se face o chituire profesională.

### Depozitare

---

Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.

Valabilitate/depozitare: min. 12 luni conform directivei europene 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului. Data producției inscripționată pe ambalaj.

### Informații generale

---

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator. Se vor respecta normele în vigoare referitoare la izolații termice. La grade de luminozitate sub 25 % (culoare strat final) se utilizează sistemul Syco-Tec®.