

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX IA 622 MW

Mortar adeziv lipire șpăcluire



Domenii de utilizare

Adeziv și masă de șpăclu de armare mineral, gri, pentru plăci de polistiren (EPS-F) și vată minerală (MW). Pentru grosimi ale stratului de armare de 3 mm (Grosimea nominală a mortarului). RÖFIX IA 622 MW poate fi utilizat la lipire fără dibluire pentru plăci albe de polistiren până la grosimi de maxim 10 cm pe suport de cărămidă. RÖFIX IA 622 MW poate fi folosit la lipirea plăcilor de polistiren grafitat EPS-F numai cu dibluire. Pe beton și tencuială veche întotdeauna se dibluie. Pentru siguranță se recomandă pe lângă lipirea plăcilor din polistiren cu RÖFIX IA 622 MW și dibluirea acestora. Reglementările și standardele naționale trebuie respectate. De asemenea pentru lipirea și armarea plăcilor termoizolante de soclu, uscate, rigide (EPS-P/XPS-R) cu dibluire.

Proprietăți

- Lucrabilitate foarte bună
- Aplicare rapidă, eficientă

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	10723
EAN	5945769999996
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Granulație	0-0,8 mm
Culoare	gri
Consum	ca. 1,4 kg/m ² /mm 2,8 kg/m ² (lipire min.) 5,6 kg/m ² (lipire max.) ca. 4,2 kg/m ² (Armare)
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
Randament litri	720 L/t
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 8 L/UM
Reacție la foc	A1 EN 13501-1
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 28

RÖFIX IA 622 MW

Mortar adeziv lipire șpăcluire

Număr articol	10723
Rezistență la compresiune	12 N/mm ² (28 d)
Rezistență la încovoieră	≥ 3 N/mm ²
Modul de elasticitate	ca. 9500 N/mm ²
Timp de uscare	ca. 7 z
Densitate medie în stare uscată	ca. 1500 kg/m ³
Grosimea stratului	0-5 mm
Valoare sd	ca. 0,08 m
Temperatura suportului	5-25 °C
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.

Compoziție

- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Cimenturi

Condiții punere în operă

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (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 aplicare manuală la un sac se amestecă omogen cu necesarul de apă prevăzut la datele tehnice cu malaxorul 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. Plăcile de soclu trebuie să prezinte o suprafață rugoasă și nu trebuie să fie în niciun caz umede (ex. rouă). Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore. Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.

Punere în operă

Lipirea plăcilor termoizolante: Mortarul adeziv se aplică prin metoda în puncte și perimetral (cca. 40 % suprafață adeziv). Lățime cordon perimetral cca. 5 cm și înălțime cca. 2 cm. Pentru aplicarea plăcilor din vată bazaltică pe intradosul

RÖFIX IA 622 MW

Mortar adeziv lipire șpacluire

planșelor din beton, adezivul se va aplica prin dublă întindere, după cum urmează: Pe suportul din beton adezivul se va distribui uniform utilizând o gletieră dințată din oțel, asigurând o acoperire completă a suprafeței de contact.

Pe placa termoizolantă din vată bazaltică se va aplica un strat subțire de adeziv pentru a îmbunătăți aderența la suprafață.

Armarea plăcilor termoizolante: Mortarul de armare se aplică uniform în grosimea cerută de 3 mm cu gletiera cu dinți de 12 mm la 2-3 zile după lipire (dacă adezivul este suficient întărit, în funcție de condițiile meteo și diabluri).

Plasa de armare se înglobează în patul de mortar, la margini se suprapune pe o zonă de minim 10 cm și se acoperă cu masă de șpaclu cu ajutorul unei gletiere.

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.

La utilizarea nuanțelor închise cu grad de luminozitate < 25 % pe sisteme termoizolante trebuie respectată directiva RÖFIX SycoTec.

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®.

Informații pericole

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

Depozitare

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

Minim 12 luni în spații uscate. Conform cu Regulamentul EG/1907/2006 Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile din această fișă tehnică au la bază experiența acumulată cu utilizarea produsului până în prezent. 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