

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX Unistar® LIGHT

Mortar adeziv lipire șpăcluire



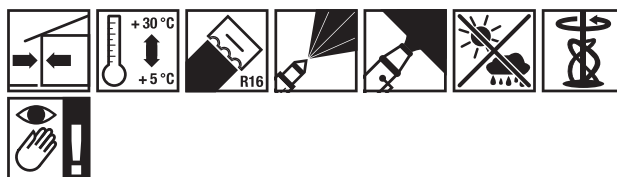
Domenii de utilizare

Mortar adeziv lipire șpăcluire mineral, alb pentru plăci termoizolante din polistiren (EPS-F), vată minerală (MW), spumă poliuretanică (PUR/PIR) și plăci termoizolante din fibră lemnoasă (WF), plăci termoizolante RÖFIX IB 015 Aerogel. Pentru rezistență la impact, grosimea de armare 5 mm (grosime minimă tencuială MPD). Categorie de utilizare: I conform ETAG 004. XL-Timp de lucru extins. Pentru lipire și șpăcluire, plăci termoizolante soclu, uscate, rugoase (EPS-P/XPS-R). Plăcile termoizolante de soclu în sistem cu adeziv, masă de șpaclu și tencuială decorativă, trebuie hidroizolate cu OPTIFLEX sub cota terenului până la 10 cm sub mortarul de armare și până la max. 5 cm deasupra terenului (Soluție de detaliu cu profil de soclu). Standardele naționale trebuie respectate. Clasa de aderență conform ÖNORM B6400: pe lemn prelucrat (OSB/3): > 0,08 N/mm² pe beton: 0,25 N/mm²

Proprietăți

- Utilizabil universal
- Rezistență maximă la impact (rezistență la grindină)
- Prelucrare optimă
- Timp deschis de lucru ridicat

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000148160
EAN	9003304154111
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-1,2 mm
Consum	ca. 1 kg/m ² /mm ca. 3,5 kg/m ² (lipire) ca. 5 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. 25 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 8,25 L/UM
Reacție la foc	A2-s1, d0
Absorbție apă	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 20

RÖFIX Unistar® LIGHT

Mortar adeziv lipire șpăcluire

Număr articol	2000148160
Rezistență la compresiune	ca. 4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Rezistență la încovoier	≥ 1,5 N/mm ²
Conductivitate termică	0,33 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) 0,36 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)
Modul de elasticitate	ca. 3500 N/mm ²
Timp de uscare	ca. 7 z
Grosime minimă strat tencuială	5 mm
Rezistență la impact	> 10 J
Valoare sd	ca. 0,1 m
Capacitate termică specifică	ca. 1,11 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 1090 kg/m ³
Temperatura suportului	5-25 °C

Compoziție

- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Agregate ușoare (organice)
- Ciment alb (fără conținut de crom)

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).

Suportul

Suportul 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 10 minute (timp de maturare). După se amestecă scurt încă o dată.

Informații punere în operă

Materialul vechi din amabalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.

RÖFIX Unistar® LIGHT

Mortar adeziv lipire șpăcluire

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. Pe straturile suport plane și pe plăcile de vată minerale gata grunduite se aplică și se încorporează adezivul pe spatele plăcii cu gletiera cu dinți.

Armarea plăcilor termoizolante: După cca. 2–3 zile după lipire (în funcție de vreme și dibluire) se aplică mortarul de armare într-o grosime minimă de 5 mm cu gletiera cu dinți R16 și se piaptăna.

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 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: Rosturile constructive sau de dilatare nu trebuie tencuite. În acest sens la exterior nu se decupează secțiuni, ci se utilizează profile corespunzătoare. După timpul de uscare aferent, în funcție de tipul de profil utilizat, se șpăcluiește corespunzător. La utilizarea nuanțelor închise cu grad de luminozitate < 25 % pe sisteme termoizolante trebuie respectată directiva RÖFIX SycoTec.

Depozitare

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

Certificat



Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

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.