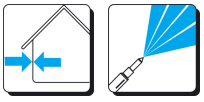
RÖFIX Polystar®

Mortar adeziv lipire şpăcluire alb

Domenii de utilizare:	Mortar adeziv lipire şpăcluire alb pentru plăci termoizolante (EPS-F) şi vată minerală (MW). Pentru grosimi ale stratului de armare de 3 mm (Grosimea nominală a tencuielii).
Compoziţie:	• Ciment alb (fără conținut de crom) • Nisip de calitate superioară • Mineral
Proprietăţi:	• Difuzie ridicată a vaporilor de apă • Vopsele deschise, albe • Prelucrare optimă • Timp deschis de lucru ridicat • Aplicare rapidă, eficientă
Punere în operă:	
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. Până la uscare completă suprafeţele trebuie protejate de îngheţ, uscare prea rapidă (expunere la curenți de aer, raze solare directe) şi umiditate suplimentară (ploaie).
Suportul:	Suportul trebuie să fie uscat, rezistent, curat, fără praf, alge, eflorescențe, funingine, etc.
Pregătirea suportului:	Îndepărtaţi agenţii de separare (ulei de cofrare etc.). Suprafeţele 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 maxim 2 - 3 minute timp de amestecare. După amestecare se lasă in repaus în găleată cca. 10 minute după care se amestecă scurt, încă o dată.
Punere în operă:	Lipirea plăcilor termoizolante: Mortarul adeziv se aplică prin metoda în puncte şi perimetral (cca. 40% suprafaţă adeziv). Lăţime cordon perimetral cca. 5 cm şi înălţime cca. 2 cm. Armarea plăcii termoizolante: Mortarul de armare se aplică uniform în grosime de 3 mm pe suport cu gletiera cu dinţi de 12 mm la 2-3 zile după lipire (dacă adezivul este suficient întărit, în funcţie de condiţiile meteo şi dibluri). Plasa de armare se încorporează în stratul de mortar proaspăt, la margini se suprapune pe min. 10 cm şi se acoperă prin şpăcluire cu gletiera. Dacă este necesar se întinde şi se nivelează cu dreptarul. După un timp de aşteptare de 5-7 zile (în funcţie de vreme, la condiţii meteo de umiditate şi rece corespunzător mai mult) poate fi aplicată tencuiala decorativă. Până la întărirea completă a adezivului de lipire plăcile termoizolante nu pot fi solicitate mecanic (dibluire, lovire, șlefuire sau vânt). Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore. Materialul vechi din amabalaje vechi deschise nu se mai utilizează şi nici nu se amestecă cu material proaspăt.
Atenție specială:	Se vor respecta normele în vigoare referitoare la izolații termice. La grade de luminozitate sub 25% (culoare strat final) se utlizează sistemul Syco-Tec.
Asigurarea calității:	Calitatea produsului este monitorizată de Centrul Tehnic HASIT Est, INCERC Cluj, şi verificată în laboratorul propriu.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Depozitare:	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității. Depozitare / Valabilitate: 12 luni. Conținut redus de crom conform 1907/2006/EG Anexa XVII la 20°C , 65% umiditate relativă.
Informații pericole:	Informații detaliate se obțin din fișa tehnică de securitate.

RÖFIX Polystar®

Mortar adeziv lipire şpăcluire alb

Date tehnice:

Număr articol	ROPOLY
Cantitate per unitate	25 kg
Culoare	alb gălbui
Granulație	0- 0,7 mm
Consum	7,0- 9,8 kg/m²
Consum (lipire)	2,8- 5,6 kg/m²
Consum (armare)	ca. 4,2 kg/m²
Randament	ca. 18,0 ltr./Sack
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 6 ltr./Sack
Grosime strat	3 mm
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	ca. 25
Timp de uscare	ca. 7 d
	0,89 W/mK (Tabellenwert)
Modul de elasticitate	> 3 N/mm²
Reacție la foc	A1
Densitate în stare uscată în mijloc	ca. 1.400 kg/dm³
Rezistență la încovoiere	≥ 3 MPa

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.