



# RÖFIX Polystar®

## Mortar adeziv lipire șpäcluire alb

**Domenii de utilizare:** Mortar adeziv lipire șpäcluire alb pentru plăci termoizolante (EPS-F) și vată minerală (MW). Pentru grosimi ale stratului de armare de 3 mm și 5 mm (Grosimea minimă a tencuielii). Plăcile termoizolante de soclu care au fost lipite și șpäcluite cu mortare din sistemul termoizolant și apoi finisate cu tencuieli decorative, trebuie prevăzute sub cota terenului cu protecție împotriva umidității (RÖFIX Optiflex). Hidroizolația trebuie realizată la cca. 5 cm sub cota terenului până la sistemul de tencuială.

**Proprietăți:**

- Difuzie ridicată a vaporilor de apă
- Prelucrare optimă
- Timp deschis de lucru ridicat
- Aplicare rapidă, eficientă

**Punere în operă:**



Date tehnice:	
<b>Număr articol</b>	<b>ROPOLY</b>
Cantitate per unitate	25 kg
Culoare	alb gălbui
Granulație	0 - 0,7 mm
Consum	ca. 8,4 kg/m <sup>2</sup>
Consum (lipire)	2,8 - 5,6 - ca. 4,4 kg/m <sup>2</sup>
Consum (armare)	ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup>
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 - 5 mm
Coeficient de difuzie la vapori de apă $\mu$	ca. 25
Timp de uscare	ca. 7 z
Conductivitate termică $\lambda$ 10,dry	0,89 W/mK (Valoare tabelata)
Rezistență la încovoiere	$\geq 3$ Mpa
Rezistență la compresiune (28 zile)	cca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate	$> 3$ N/mm <sup>2</sup>
Reacție la foc	A1
Densitate medie în stare uscată	ca. 1.400 kg/dm <sup>3</sup>

**Compoziție:**

- Ciment alb (fără conținut de crom)
- Nisip de calitate superioară
- Mineral

**Condiții punere în operă:** În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Până la uscare completă suprafețele se protejează de intemperii, temperaturi reduse, îngheț, temperaturi ridicate, raze solare directe, umiditate, ploaie, curenți de aer.

**Suportul:** Suportul trebuie să fie uscat, rezistent, curat, fără praf, alge, eflorescențe, fungine, etc.



## RÖFIX Polystar®

Mortar adeziv lipire șpăcluire alb

<b>Pregătirea suportului:</b>	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.
<b>Pregătire:</b>	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 în repaus în găleată cca. 10 minute după care se amestecă scurt, încă o dată.
<b>Punere în operă:</b>	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. În cazul suporturilor plane și a lamelelor de vată minerală, adezivul poate fi aplicat uniform pe spatele plăcii de izolație cu ajutorul unei gletiere cu dinți. Armarea plăcilor termoizolante: Mortarul de armare se aplică uniform în grosime de 3 mm sau 5 mm pe suport cu gletiera cu dinți de 12 mm sau 16 mm la 2-3 zile după lipire (în funcție de condițiile meteo și dibluire). 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.
<b>Informații punere în operă:</b>	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 ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.
<b>Atenție specială:</b>	Se vor respecta normele în vigoare referitoare la izolații termice. La grade de luminozitate sub 25% (culoare strat final) se utilizează sistemul Sycotec.
<b>Asigurarea calității:</b>	Calitatea produsului este monitorizată de Centrul Tehnic HASIT Est, INCERC Cluj, și verificată în laboratorul propriu.
<b>Informații ambalaj:</b>	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
<b>Depozitare:</b>	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.
<b>Informații pericole:</b>	Informații detaliate se obțin din fișa tehnică de securitate.
<b>Informații generale:</b>	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.