



**ROCKWOOL®**

Adesiv

## UTILIZARE

ROCKWOOL® REDArt® Adesiv este utilizat la montarea plăcilor de vată minerală bazaltică pe diferite tipuri de suprafețe la exteriorul clădirilor. Se poate folosi pe diferite suporturi minerale, cum ar fi betonul, cărămidă cu goluri, tencuieli de ciment și tencuieli pe bază de var și ciment.

## Proprietăți

ROCKWOOL® REDArt® Adeziv este un amestec mineral uscat, pe bază de ciment, modificat cu polimeri sintetici pentru o elasticitate sporită. Acest produs este rezistent la apă și îngheț. ROCKWOOL® REDArt® Adeziv este ranforsat suplimentar cu fibre.

## Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie stabil și uscat, cu o suprafață plană. De asemenea, substratul nu trebuie să prezinte impurități (praf, var, grăsimi, vopsea veche, licheni și murdărie). Suprafețele denivelate vor fi nivelate, fie prin tencuire, fie prin utilizarea unui mortar de nivelare. Pentru a spori aderența și a elimina particulele de praf suprafața trebuie amorțată.

## Prepararea și utilizarea mortarului

Se toarnă treptat conținutul ambalajului într-un recipient cu aproximativ 5,5 litri de apă curată și se amestecă bine cu un mixer electric la viteză mică până când se realizează o consistență uniformă a pastei. Se lasă timp de 10 minute și apoi se amestecă din nou înainte de utilizare. Nu adăugați mai multă apă. Produsul se poate utiliza timp de maxim 3 ore de la preparare. În timpul aplicării, amestecați mortarul la fiecare 30 minute.

Adezivul poate fi aplicat pe toată suprafața plăcii în strat subțire sau în cordon perimetral și în 3-5 puncte dispuse în interiorul acesteia. Adezivul trebuie să acopere cel puțin 40 % din suprafața plăcii.

A nu se aplica în condiții meteorologice nefavorabile cum ar fi ploaie abundentă sau umiditate ridicată.

## Consum

Pentru fixarea plăcilor de vată minerală bazaltică - aproximativ 5,0 kg/m<sup>2</sup>.

## Depozitare

A se păstra pe un palet (în ambalajul original nedesfacut) în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare, la +5° C ÷ +25° C. Se poate folosi timp de 12 luni de la data fabricației înscrisă pe sac.

## Ambalare

Saci: 25 kg

## Notă

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametri definiți de standardele în vigoare. În cazuri atipice (plăci cu grosime mai mare de 10 cm, suport special, condiții climatice mai călduroase etc.) trebuie să se efectueze o încercare pe o suprafață mică. În cazul în care rezultatele nu sunt satisfăcătoare, trebuie cerut sfatul și avizul producătorului asupra folosirii acestui produs.

## Atenție

Produsul este iritant. Conține ciment. Protejați-vă ochii, pielea și aparatul respirator. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inhalați praful. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență și consultați medicul. În cazul ingestiei, consultați imediat medicul și arătați-i ambalajul sau eticheta.

## Sănătate și siguranță

În conformitate cu normele de sănătate REACH și cele de mediu, nu există o clasificare a vatei minerale bazaltice ROCKWOOL® ca fiind dăunătoare pentru sănătate și mediu.

## Informații suplimentare

ROCKWOOL România își rezervă dreptul de a modifica sau adăuga specificații ale produsului fără o notificare prealabilă, politica noastră fiind una de îmbunătățire continuă. Informațiile conținute de prezentul ambalaj sunt considerate ca fiind corecte la data publicării.

## Specificații tehnice

Proporția amestecului	5-5,5 l apă/25 kg adeziv
Timp de maturare	5-10 minute
Timp de punere în operă	≈ 2-4 ore
Temperatura de punere în operă, varianta vară	5° C ... +30° C
Temperatura de punere în operă, varianta iarnă	-5° C ... +20° C
Șpăcluire, după	min. 24 ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30° C ... +70° C
Permeabilitate la vapori	> 0,0675 kg/m <sup>2</sup> cm
Absorbția de apă pe suprafață	max. 500 g/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
Aderența la beton	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>