



ROCKWOOL®

REDArt®

Adeziv

Adeziv și masă de șpaclu
pentru vată minerală bazaltică

UTILIZARE

ROCKWOOL® REDArt® Adeziv 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. Produsul poate fi folosit și pentru realizarea stratului de armare la termoizolarea clădirilor în sistem tencuit.

Ambalare - sac de 25 kg

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 cu fibre.

Pregătirea substratului

Fixarea plăcilor de vată minerală bazaltică

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 amorsată.

Aplicarea masei de șpaclu

Înainte de a aplica masa de șpaclu, toate suprafețele denivelate trebuie nivelate cu grijă, folosind instrumente adecvate sau abrazive și apoi curățate pentru a îndepărta particulele și praful.

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 pasteii. 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.

Fixarea plăcilor de vată minerală bazaltică

Atunci când este utilizat ca adeziv, poate fi aplicat fie acoperind întreaga suprafață într-un strat subțire, fie aplicat perimetral și în 3-5 puncte dispuse în interiorul acesteia. Adezivul trebuie să acopere cel puțin 40 % din placă.

Aplicarea stratului de armare

Pentru lucrările de șpăcluire (înglobarea plasei și netezire) se va utiliza mortarul ROCKWOOL® REDArt® Adeziv, de consistență mai fluidă. Se aplică mortarul pe suport cu gletiera cu dinți de 10x10 mm; se așează vertical fâșiile de plasă și se înglobează în stratul de mortar prin apăsare cu gletiera; se lisează mortarul cu partea dreaptă a gletierei, evitând nivelarea excesivă, stratul final trebuind să ajungă la o grosime de 4-5 mm. Pentru o rezistență deosebită la soc (de exemplu, până la o înălțime de cca. 1,5-1,8 m pe pereții expuși loviturilor) se poate aplica un al doilea strat de mortar și de plasă, după același principiu.

Aplicarea straturilor ulterioare (amorsă, tencuială decorativă sau vopsea) se va putea face după minim 7 zile de la terminarea montării plasei și a ultimului strat de masă de șpaclu.

Nu se aplică în condiții meteorologice nefavorabile, în cazul precipitațiilor semnificative sau în cazul în care există o umiditate ridicată.

Consum

Pentru fixarea plăcilor de vată minerală bazaltică - aproximativ 5,0 kg/m².

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.

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
Densitatea aparentă a mortarului întărit	Cca. 1400 Kg/m ³
Timp de maturare	5-10 minute
Timp de punere în operă	2-4 ore
Temperatura de punere în operă	+5° C ... +30° C
Șpăcluire, după	min. 24 ore
Rezistență maximă, după	28 zile
Rezistență la temperatură	-30° C ... +70° C
Coeficientul de permeabilitate la vapori de apă	18,20
Aderența mortarului la beton, în mediu uscat	≥ 0,50 N/mm ²
Aderența mortarului la vată minerală, în mediu uscat	≥ 0,06 N/mm ² (rupere în vată minerală)

Rockwool România SRL

Ocna Sibiului nr. 46-48, Sector 1
014011 București, România
tel: +40 212 334 440
fax: +40 212 334 441

www.rockwool.ro
info@rockwool.ro



ROCKWOOL®
TERMOIZOLAȚII REZISTENTE LA FOC

CREATE AND PROTECT®