



ROCKWOOL®

REDArt®

Masă de șpaclu

UTILIZARE

ROCKWOOL® REDArt® Masă de șpaclu este utilizat pentru fixarea plăcilor de vată minerală bazaltică pe substraturi minerale și pentru realizarea stratului de armare la termoizolarea în sistem tencuit a clădirilor.

Ambalare - sac de 25 kg

Proprietăți

ROCKWOOL® REDArt® Masă de șpaclu este un amestec mineral uscat, pe bază de ciment, modificat cu polimeri sintetici, rezistent la apă și îngheț. Oferă o permeabilitate îmbunătățită la vapori și o rezistență mecanică sporită. ROCKWOOL® REDArt® Masă de șpaclu este ranforsat suplimentar 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 6-6,5 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.

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 spăcluire (înglobarea plasei și netezire) se va utiliza mortarul ROCKWOOL® REDArt® Masă de șpaclu, 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.

Pentru stratul de armare - aproximativ 5,0 kg/m².

Depozitare

A se păstra pe un palet (în ambalajul original nedesfăcut) 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. Diferențele față de condițiile de testare definite în standarde pot conduce la diferențe substanțiale în performanța produsului (întărire mai lentă sau mai rapidă, timp deschis mai redus sau mai extins, aderență modificată). În cazuri atipice este recomandat să se ceară sfatul producătorului și să se efectueze o încercare pe o suprafață mică.

Atenție

Iritant. Conține ciment. Contactul cu apa produce reacții alcaline. Protejați pielea, ochii și tractul respirator. Nu inhalați. Nu lăsați la îndemâna copiilor. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și cereți asistență medicală.

Sănătate și siguranță

În conformitate cu reglementările de mediu și sănătate REACH, nu există clasificări periculoase asociate cu vata minerală bazaltică ROCKWOOL® privind aspecte fizice, de sănătate sau de mediu.

Informații suplimentare

ROCKWOOL România își rezervă dreptul de a schimba sau de a modifica specificațiile produselor fără notificare prealabilă, deoarece politica noastră este una de îmbunătățire constantă. Informațiile cuprinse în această fișă tehnică sunt considerate a fi corecte la data publicării lor.

Specificații tehnice

Proporția amestecului	6-6,5 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 ... +80° C
Rezistență la încovoiere	> 4 MPa
Rezistență la compresiune	> 10 MPa
Rezistență la impact (SR EN 13497)	> 2 Joule (clasa I 2)
Permeabilitate la vapori (SR EN 1015-19)	> 0,0674 kg/m ² cm
Absorbția de apă pe suprafață (SR EN 1015-18)	max. 500 g/m ² h ^{1/2}
Aderența (SR EN 13494)	
- la beton, în mediu uscat	≥ 0,27 N/mm ²

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®