VS 21

Adeziv flexibil și masă de șpaclu armat cu fibre, pentru aplicarea sistemelor termoizolante de polistiren și vată minerală

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Rezistent la apă și îngheț după întărire
- Recomandat pentru lipirea plăcilor de vată minerală și înglobarea plasei de armare din fibră de sticlă
- Recomandat pentru lipirea plăcilor termoizolante și înglobarea plasei de armare din fibră de sticlă
- Se poate folosi atât la interior, cât și la exterior
- Prezintă o rezistență sporită în timp
- Aderență foarte bună la stratul suport
- Armat cu fibre

DOMENII DE APLICARE

- Pentru lipirea panourilor din vată minerală și realizarea masei de șpaclu
- Pentru aplicarea stratului de protecție armat cu inserție de plasă din fibră de sticlă
- Pentru montarea panourilor din polistiren (expandat, expandat grafitat și extrudat), precum și a panourilor ușoare pentru izolație și construcție
- Pentru creșterea eficienței izolației termice a pereților exteriori
- Pentru finisarea tencuielilor înainte de aplicarea straturilor de glet sau vopsea
- Pentru renovarea fațadelor cu sisteme termoizolante

INSTRUCȚIUNI DE PRELUCRARE

Pregătirea substratului: Stratul suport trebuie să fie curat și neînghețat, portant, fără grăsimi, vopsea, lapte de ciment, decofrol, impurități de var sau alte materiale care reduc aderența.

Amestecarea: VS 21 se adaugă într-un vas cu apă curată și rece și se amestecă continuu, folosind un mixer cu viteză redusă, până la obținerea unui amestec păstos și omogen. Sunt necesari aproximativ 6,75 – 7,00 litri de apă pentru a realiza amestecul unui sac de 25 kg. După un interval de maturare de 5 minute, se mai efectuează un amestec scurt.

Aplicarea: VS 21 poate fi aplicat într-un interval de 2–3 ore de la preparare. Nu este permisă reamestecarea sau folosirea acestuia după începutul de priză, aceasta putând conduce la o diminuare a rezistenței finale. Mortarul poate fi aplicat pe întreaga suprafață a plăcii termoizolante, folosindu-se o gletieră cu zimțată (min. 10 mm) sau prin metoda lipirii în puncte, ce presupune aplicarea adezivului pe conturul plăcii și a încă cel puțin 5 puncte pe restul suprafeței. Suprafața acoperită de adeziv trebuie să fie de minim 40 %. Trebuie avut grijă ca mortarul adeziv să nu pătrundă între plăci și să nu umple rosturile.

După aplicarea mortarului, poziționați placa în poziția dorită și apăsați ferm. După uscarea completă a mortarului, ce poate dura până la 3 zile, se poate trece la montarea prinderilor mecanice.

Aplicarea masei de șpaclu și a stratului de armare pot fi realizate cel mai devreme după 3 zile de la aplicarea plăcilor de polistiren. Mortarul este aplicat cu o mistrie pe suprafața plăcilor, după care, în stratul proaspăt de material, se așază plasa de armare, netezindu-se uniform. Pe stratul de armare astfel realizat se poate aplica tencuiala sau finisajul decorativ după un interval de uscare de minim 5 zile.

Recomandări: În cazul condițiilor de lucru extreme, cum ar fi temperaturi ridicate, expunerea directă la soare sau vânt puternic, stratul de VS 19 proaspăt aplicat trebuie protejat împotriva uscării premature. Acești parametri pot influența procesul de întărire a produsului. Temperaturile ridicate și umiditatea scăzută accelerează, în timp ce temperaturile scăzute și umiditatea ridicată încetinesc procesul de întărire.

Fișele tehnice ale tuturor produselor utilizate împreună cu VS 21 trebuie respectate întocmai.
VS 21 se utilizează ca atare și nu se va amesteca cu aditivi. Compoziția produsului este optimizată pentru performanță maximă fără modificări suplimentare

DATE TEHNICE & CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Caracteristici	Unitate	Valoare	Notă informativă
Densitate	kg/m^3	1,45	
Rezistența la temperatură	°C	de la - 20 la + 80	
Raport de amestec	litri	6,75	
Timp de maturare	minute	5	
Timp de prelucrare	ore	aprox. 2 - 3	
Grosime maxima pe strat	mm	5	
Condiții de aplicare	°C	+ 5 până la + 30	Temperatura aer, material și substrat
Consum	kg/m^2	3,5	Lipire pe toata suprafaţa
		4 - 6	Lipire în puncte
		3,5 - 4	Strat de armare
Rezistență la ploaie	ore	aprox. 12	
Aderența mortarului la beton	N/mm^2	1,03	Rupere coezivă în mortar
Aderența mortarului la vată minerală	kPa	8,6	Rupere în vată minerală
Aderența mortarului la EPS 80	N/mm^2	0,09	Rupere coezivă în polistiren
Aderența mortarului la XPS	N/mm^2	0,205	Rupere coezivă în polistiren
Rezistență la incovoiere	N/mm^2	5.9	La 28 de zile
Rezistență la compresiune	N/mm^2	15,5	La 28 de zile
Difuzia vaporilor de apă	kg/m²·s·Pa	0,132 10^{-10}	

Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.

Agent de curățare	Apă, când materialul este încă proaspăt. După uscare, cu agent de curățare a cimentului
Culoare	Gri / Alb
Forma de livrare	Saci de 25 kg.
Depozitare	Poate fi depozitat 12 luni în ambalajul original, nedesfăcut, la temperaturi mai mici de 20 °C. A se proteja împotriva îngheţului!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite. Vă rugăm să luați în considerare normativele în vigoare privind gestionarea deşeurilor.

Indicații privind siguranța
Vă rugăm să respectați informațiile de siguranță și recomandările menționate pe etichetele ambalajelor și în fișele cu date de securitate

Pentru mai multe informaţii accesaţi https://www.mc-bauchemie.ro/descarcari/

Notă: Informațiile furnizate în această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră din câte știm, dar nu sunt obligatorii. Acestea trebuie să fie adaptate obiectelor de construcție, scopurilor și cerințelor locale speciale. Condițiile proiectului care se abat de la aplicarea standard trebuie verificate în prealabil de către architect/proiectant și necesită aprobare individuală. Sfaturile tehnice ale consilierilor specialiști ai MC nu înlocuiesc lucrările de planificare a proiectului. Presupunând acest lucru, suntem răspunzători pentru corectitudinea acestor informații în contextul condițiilor noastre de vânzare și livrare. Recomandările angajaților noștri care se abat de la informațiile din fișele noastre informative sunt obligatorii pentru noi numai dacă sunt confirmate în scris. În orice caz, trebuie respectate regulile tehnologice general recunoscute. Datele enumerate în această fișă tehnică sunt valabile pentru produsul care a fost livrat de compania națională listată în subsol. Trebuie remarcat faptul că informațiile din alte țări pot diferi. Vă rugăm să rețineți fișele tehnice ale produselor valabile în străinătate. Se aplică cea mai recentă fișă tehnică; trebuie să se respecte data emiterii în subsol. Toate edițiile anterioare sunt nevalide și nu mai pot fi utilizate. Cea mai recentă versiune ne poate fi solicitată sau accesată pe Internet. [2277018198]