

weber R40 max²

Adeziv alb pentru vată minerală și polistiren expandat



Pentru armare

Superaditivat

Conține fibre de armare



REZISTENT
LA ȘOCURI



FLEXIBIL



REZISTENT
LA FISURI

Adeziv de calitate profesională, sub formă de pulbere, pe bază de ciment alb, cu adaosuri minerale și fibre de nylon, cu conținut ridicat de rășini sintetice. Cu aderență mare la suport și la plăcile din material termoizolant.

Domenii de utilizare

Se utilizează pentru armarea (șpăcluirea) plăcilor de polistiren expandat, polistiren grafitat, polistiren extrudat și vată minerală (bazaltică) și a suprafețelor realizate cu plăci **AQUAROC®** - plăci speciale pe bază de ciment rezistente la umiditate. Se recomandă pentru izolarea termică a clădirilor nou construite și celor vechi, ce urmează să fie reabilitate termic.

Face parte din sistemul de izolație termică realizată cu vată minerală **webertherm prestige**.

Pregătirea suprafeței suport

Suprafețele plăcilor de polistiren sau vată minerală trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități și să nu prezinte denivelări în zonele de întâlnire dintre plăci.

În cazul izolației termice cu polistiren, aceste denivelări trebuie șlefuite în plan și curățate de praf înainte de aplicarea diblurilor. Dacă plăcile de polistiren nu au fost șpăcluite, acoperite cu adeziv timp de 2 săptămâni, trebuie evaluată calitatea acestora. Plăcile îngălbenite, prăfuite trebuie asperizate și curățate.

Mod de lucru

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 5,5 - 6 litri de apă curată și se amestecă cu ajutorul unui mixer electric până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 5 minute, se reamestecă.

Mortarul adeziv astfel obținut se întinde cu gletiera zimțată (6x6 sau 8x8 mm) în strat uniform pe suprafața plăcilor. Plasa pentru armare (din fibră de sticlă) se întinde pe direcție verticală și se înglobează în stratul de adeziv cu ajutorul unei gletiere. Fâșiile de plasă se montează prin suprapunere de minim 10 cm. Se aplică imediat al doilea strat de adeziv, umed pe umed, în grosime de cca. 1,5-2 mm, nivelând suprafața în așa fel încât plasa să fie acoperită în întregime. Suprafețele de vată minerală, înainte de armare, se "amorsează" cu un strat subțire de adeziv pentru a îmbunătăți aderența dintre vata minerală și adeziv.

Recomandări

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C. Pe durata aplicării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui și de precipitații. Se recomandă ca sistemul de izolație termică să fie realizat astfel încât să nu fie expus înghețului sau ploii timp de 24 de ore după aplicare. Suprafețele izolate cu polistiren grafitat vor fi protejate împotriva razelor solare până la armarea, (spăcluirea) lor cu adeziv.

Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

Ambalare

În saci de hârtie de 25 kg. Paleti de 1200 kg (48 saci).

Depozitarea

În mediu uscat pe paletți de lemn.

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

Consum

| | |
|---------------|----------------------------|
| Pentru armare | cca. 3-4 kg/m ² |
|---------------|----------------------------|

Date tehnice

| | |
|--|-----------------------------|
| Apa de omogenizare | cca. 5,5-6 l/sac |
| Densitatea | 1330-1450 kg/m ³ |
| Aderența la suport din polistiren (28 zile) | ≥ 0,08 N/mm ² |
| Aderența la suport beton (28 zile) | ≥ 1,1 N/mm ² |
| Aderența prin tracțiune (suport mortar de ciment-adeziv-vată minerală rigidă) | ≥ 0,06 N/mm ² |
| Permeabilitatea la vaporii de apă, μ | ≥ 17,5 |
| Absorbția de apă prin capilaritate | Clasa W2 |
| Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C ($\lambda_{10, \text{uscat}}$) | 0,08 W/mK |
| Reacția la foc | Clasa A1 |
| Timp de punere în operă | cca. 90 min |

Aceste date sunt valabile pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În alte condiții de temperatură și umiditate aceste valori pot varia, iar întărirea produsului poate fi mai lentă sau accelerată.

Conformitate

Produs cu Agreement Tehnic.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumparatorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Rev. 04 – feb 2018