

VAFix

Adeziv și masă de șpaclu pentru lipirea și realizarea stratului de protecție la plăcile termoizolante din vata minerală și polistiren.

Se recomandă:

- Pentru lipirea plăcilor de vată minerală / EPS / XPS pe suporturi minerale din beton, tencuială, b.c.a. sau cărămidă.
- Pentru armarea și finisarea (șpacluirea) placajelor termoizolante din vată minerală sau polistiren.

Componență:

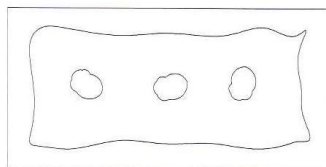
- Produs pe bază de ciment, materiale anorganice cu rol de liere și aditivi speciali.

Avantaje:

- Adeziv și masă de șpaclu într-un singur produs.
- Flexibil.
- Efect hidrofoab.
- Rezistent la cicluri de îngheț-dezghet, umiditate.

Instrucțiuni privind pu nerea în operă: Pregătirea stratului de suport

- Suportul pe care urmează să se aplice **Cemplus VAFIX** trebuie să fie uscat, solid, fără crăpături și fără urme de ulei, grăsime sau bitum.
- Suportul de beton sau tencuială va avea minim 28 zile de maturitate și umiditate de <4%.
- Dacă suprafața este absorbantă, (ex. BCA, cărămidă plină, etc.) se va amorsa cu amestec de Seal All : apă în proporție de 1:4 cu cca. 6 ore înainte de lipirea plăcilor termoizolante.
- Dacă stratul suport este foarte absorbant, amorsajul se va repeta încă o dată.



- Suprafețele ce urmează să fie placate cu vată minerală expandată trebuie să fie uscate, fixe, nedeformabile, curate.
- La pereții netencuiți se va îndepărta excesul de mortar de zidărie din rosturile cărămidilor. La pereții tencuiți părțile neaderente se vor îndepărta (mortar neaderent).
- Mortarul **Cemplus VAFix** se prepară prin amestecare cu apă curată în proporție de 25 kg pulbere cu cca. 6 – 6,5 litri apă până la obținerea unei paste omogene. Pasta se lasă în repaus 3-5 minute după care se reamestecă produsul încă 2 minute.
- Se fixează la nivelul de bază un profil de soclu sau o riglă cu lățime adaptată grosimii sistemului termoizolator, cu ajutorul unor dibluri metalice. Mortarul adeziv se aplică în cordon de cca. 5 cm grosime la cca. 3-4 cm de marginea plăcii de vată minerală expandată și 3 - 5 puncte dispuse în interiorul acesteia (figura 1).
- Pe suporturi plane se poate aplica adezivul continuu cu șpaclu cu dinți de 10 mm. Trebuie avut grijă ca mortarul adeziv să nu pătrundă între plăci și să umple rosturile.
- Panourile de vată minerală vor fi montate unul lângă altul, prin așezare succesivă, și batere ușară, pornind de la nivelul de bază. După



VAfix

Adeziv și masă de șpaclu pentru lipirea și realizarea stratului de protecție la plăcile termoizolante din vata minerală și polistiren.

poziționarea a 4 – 6 plăci se va rectifica planeitatea acestora cu un dreptar prin presarea plăcii pe suport. Plăcile se vor monta tesute, strins imbinat.

- Între plăci și tavan sau pardoseală se lasă un rost de minim 5 mm pentru executarea ulterioară a unei îmbinări de etanșare și pentru ca materialul adeziv să se poată usca mai repede. Plăcile de vată minerală expandată pentru glafuri și intradosuri se aplică după montarea celor de fațade. Plăcile se așează cu rosturile țesute în câmp și la colțurile construcției. Colțurile se poziționează în contact și se armează cu benzi din fibră de sticlă lipite cu mortar adeziv.
- Este necesar ca plăcile izolatoare de vată minerală să se fixeze pe suport și cu dibluri de lungimi diferite funcție de secțiunea plăcii, a tencuiei și de tipul suportului (zidărie sau b.c.a. 4-5 cm lungime și beton 3-4 cm lungime).
- După 24 de ore se vor realiza gauri cu burghiul de 8 mm pentru montarea diblurilor.
- Se montează minim 6 dibluri pe metru patrat, îngropate până la fața exterioară a acestora conform figurii 2 și 3.

Armare / spăcluire:

- După uscarea adezivului, minim 24 ore, se poate proceda la fixarea mecanică cu dibluri a plăcilor de termoizolație.
- Se va folosi plasa de armare rezistentă la pH bazic, specială pentru sisteme termoizolante, deoarece materialul este alcalin.
- Pentru fixarea plasei se aplică un strat de mortar adeziv cu gletiera din inox cu dinții de 10 mm în grosime de cca. 3-4 mm. Pe stratul de mortar se aplică plasa sintetică în fașii verticale, netezind cu latură dreaptă a gletierei întreaga suprafață. Plasa de armare în mortarul adeziv nu trebuie să se mai vadă după aplicare. La îmbinarea a două plase se face o suprapunere de 10 cm longitudinal și lateral.
- După uscarea mortarului adeziv (min. 7 zile) se poate trece la finisarea suprafeței.

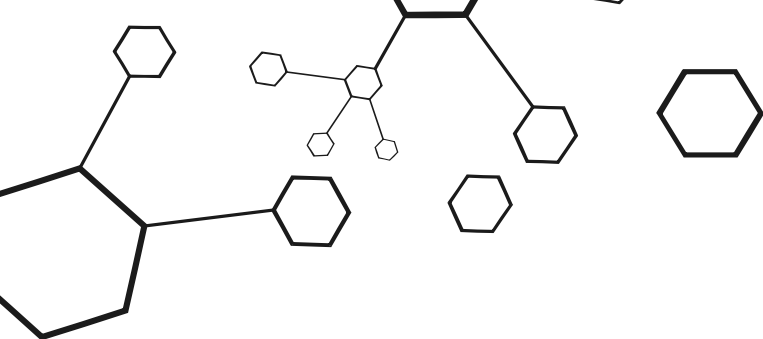
Consum:

Lipire:

Șpacluire:

- Cca. 3-4 kg /mp
- 4-6 kg/mp





Vafix

Adeziv și masă de șpaclu pentru lipirea și realizarea stratului de protecție la plăcile termoizolante din vata minerală și polistiren.

Date tehnice:					
1	Aspect	-	Pulbere omogenă, gri		vizual
2	Aderenta mortarului la beton	N/mm ²	0,84	0,7-1,0	SR EN 1015-12:2016
3	Aderenta mortarului la polistiren	N/mm ²	0,12	-	SR EN 13494:2003
4	Aderenta mortarului la vată minerală	N/mm ²	Rupere coeziva în materialul termoizolant	0,07-0,08	SR EN 13494:2003
5	Densitatea aparentă a mortarului întărit	Kg/m ³	1130	1100-1300	SR EN 1015-10:2002 SR EN 1015-10/A1:2007
6	Rezistența la încovoiere la 28 zile	N/mm ²	7,15	6.5-7.5	SR EN 1015-11:2002
7	Rezistența la compresiune 28 zile	N/mm ²	12,09	20-Oct	SR EN 1015-11/A1:2007
8	Permeabilitatea la vapori de apă	Kg/m·s·Pa	0,252 · 10 ⁻¹⁰	-	SR EN 1015-19:2003
9	Coeficientul de permeabilitate la vapori de apă	-	10,45	-	SR EN 998-1:2012
10	Coeficientul de absorbție a apei datorată acțiunii capilare	Kg/m ² ·min ⁰ ₅	0,217	-	SR EN 1015-18:2003
11	Clasa de performanță privind reacția la foc	-	performanță nedeterminată		-

Ambalare:

- Saci de 25 kg / 48 saci pe palet de 80 x 120cm

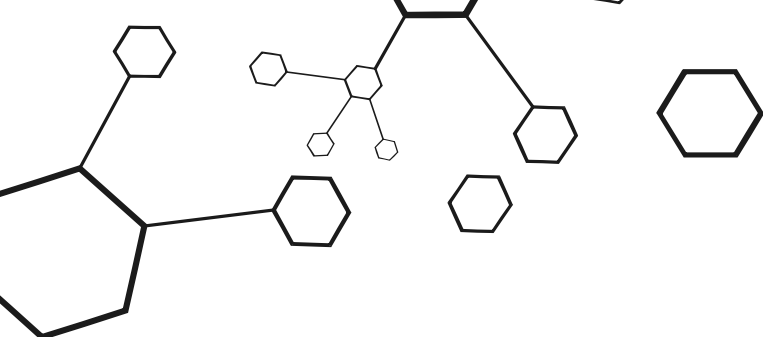
Depozitare:

- Înlocuiscate, ferit de umiditate în ambalajul original
- 12 luni de la data fabricației

Recomandări:

- Informațiile de prezentare tehnică sunt rezultatul testelor și cunoștințelor dobândite asupra produsului.
- Informațiile de prezentare tehnică nu acoperă și nu pot substitui cunoștințele generale legate de execuție tehnică și utilizare corectă a produsului.
- Recomandăm efectuarea de teste pentru a determina exact funcționalitatea produsului în cazuri speciale.
- Utilizatorul va respecta legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor, și este responsabil pentru toate consecințele privind utilizarea produsului.





Vafix

Adeziv și masă de șpaclu pentru lipirea și realizarea stratului de protecție la plăcile termoizolante din vata minerală și polistiren.

