

Adeziv pentru polistiren expandat

- PENTRU LIPIRE
- ADERENȚĂ BUNĂ

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipirea plăcilor de polistiren expandat. Se aplică pe toate suprafețele convenționale, de beton, tencuieli ciment, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi și direct pe orice tip de zidărie.

Este recomandat pentru izolarea termică a clădirilor nou construite și a celor vechi, ce urmează să fie reabilitate termic.

Face parte din sistemul de izolație termică cu polistiren expandat **webertherm classic** și **webertherm mineral**.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Se verifică aderența tencuielilor și vopselelor existente. Suprafețele cu urme de substanțe antiaderente, mușegai, alge, ciuperci se vor curăța cu jet de apă sub presiune și cu o perie de sârmă. Tencuielile umflate sau desprinse trebuie îndepărtate. Reparațiile vor fi efectuate cu un mortar pe bază de ciment cu proprietăți adezive sau direct cu **weber P37 max**². În cazul în care suprafețele sunt foarte absorbante, acestea trebuie amorsate sau udate și se așteaptă până când pelicula de apă dispare.

Plăcile de polistiren trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități.

COMPOZIȚIE

Ciment gri, cu adaosuri minerale și rășini sintetice.

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 6 – 6,5 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.



weber P37

Mortarul adeziv se aplică pe perimetrul plăcii termoizolante și în câteva puncte (3-6), astfel încât la montarea plăcilor termoizolante adezivul să acopere cel puțin 40% din suprafața acestora. Se fixează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul dreptarului și nivelei. Lipirea plăcilor se începe de jos, de pe profilul de soclu și se montează în legătură, tip zidărie. Fixarea mecanică suplimentară se realizează cu dibluri, după 1-3 zile de la lipirea plăcilor. Pentru a obține o planeitate cât mai bună, plăcile de polistiren se pot șlefui în plan.

CONSUM

Pentru lipire	cca. 4-6 kg/m ²
---------------	----------------------------

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 ore după aplicare.

În condiții de umiditate ridicată și temperaturi scăzute, montarea diblurilor pentru fixarea mecanică a plăcilor termoizolante, se face numai după ce se va verifica dacă adezivul este întărit și plăcile sunt lipite complet.

Această verificare se poate efectua prin montarea a 4-5 dibluri de probă. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

Adeziv pentru polistiren expandat

NU SE UTILIZEAZĂ

Pe metal, PVC, cauciuc, lemn (OSB), hidroizolații pe bază de bitum, membrane hidroizolante bituminoase.

CARACTERISTICI

Temperatura de aplicare	+5°C ... +30°C
Timp de repaus după procesul de mixare	5 minute
Timp de punere în operă:	Cca. 60 minute

INSTRUCIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice de securitate înainte de a utiliza produsul. Ca și protecție individuală este recomandată folosirea mănușilor de protecție, iar împotriva prafului este recomandată folosirea măștilor faciale.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj	În saci de hârtie de 25 kg
Palet	48 saci x 25 kg = 1200 kg
Culoare adeziv	GRI



DATE TEHNICE

Produs cu Agrement Tehnic	
Densitatea	1300-1400 kg/m ³
Aderența la suport din beton (28 zile)	> 0,5 N/mm ²
Aderența la suport din polistiren (28 zile)	> 0,08 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	> 0,08 W/mK
Reacția la foc	Clasa A1

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației. Se depozitează în ambalajul original, pe paleți de lemn, în zone ferite de umiditate.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, sunt pe baza experienței noastre și corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare.

Cumpărătorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit și după caz să contacteze departamentul tehnic. Prezenta fișă tehnică anulează variantele anterioare acestuia.

Rev. 10-2022