

FIȘĂ TEHNICĂ

weber P40 max²

Mortar adeziv pentru lipirea și armarea polistirenului expandat, grafitat și a vatei minerale



DESCRIERE PRODUS

Pulbere de culoare gri pe bază de ciment, adaosuri minerale fibre de nylon și conținut de rășini sintetice de calitate profesională.

Produs netoxic cu aderență mare la suport și la materialele termoizolante.

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipirea și armarea plăcilor de polistiren expandat, grafitat și vata minerală.

Se aplică pe suprafețe de beton, beton ușor, beton poros, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi și direct pe orice tip de zidărie.

MOD DE LUCRU

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată și fixă, iar fețele plăcilor de polistiren sau vata minerală trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. În cazul în care suprafața suport este foarte poroasă, acestea trebuie udată, iar apoi se așteaptă până când pelicula de apă dispare.

Se toarnă conținutul unui sac în 6.5 litri de apă și se omogenizează manual sau mecanic cu ajutorul unui mixer electric, până la obținerea unei paste omogene. După obținerea pastei aceasta se lasă timp de 5 minute, după care se reamestecă 30 de secunde.

Pentru lipire: Mortarul adeziv astfel obținut se aplică pe perimetrul plăcii de polistiren în lungimea canturilor și în câteva puncte (3-6), astfel încât prin presare suprafața acoperită de adeziv să fie mai mare de 40%. În cazul plăcilor de vată minerală, mortarul adeziv se aplica în pat continuu cu gletiera zimțată (6x6 sau 8x8 mm) pe întreaga suprafața a plăcii. În ambele cazuri, fixarea se realizează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul dreptarului și bolobocului.

Pentru armare: Mortarul adeziv se întinde cu gletiera zimțată (6x6 sau 8x8 mm) în strat uniform pe suprafața plăcii. Plasa pentru armare (din fibră de sticlă) se înglobează în adeziv pe direcția verticală cu ajutorul gletuitorului, astfel încât fâșiile de plasă să se suprapună minim 10 cm. Se aplică imediat al doilea strat de pastă în grosime de cca. 1,5 mm, gletuind suprafața în așa fel încât plasa să fie acoperită în întregime.

PRECAUȚII

Temperatura de lucru este de minim +5°C și de maxim +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.

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 plăcile termoizolante sunt lipite complet. Această verificare se poate efectua prin montarea a 4-5 dibluri de probă.

DEPOZITARE

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

AMBALARE

În saci de hârtie de 25 kg.
Paleți de 1050 kg (42 saci).

DATE TEHNICE

| | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|--|
| Aderența inițială prin tracțiune: | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ | Densitate aparentă praf: | $\geq 1,35 \text{ g/cm}^3$ |
| Aderența prin tracțiune după imersie în apă: | $\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$ | Granulație maximă: | 1 mm |
| Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet: | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | Apa de omogenizare: | Cca 6,5 L/sac |
| Aderența prin tracțiune după acțiunea caldurii | $\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$ | Timp de punere în operă: | 2-3 ore |
| Rezistența mecanică la compresiune: | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ | Alunecare: | $< 0,5 \text{ mm}$ |
| Rezistența mecanică la întindere din încovoiere: | $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ | Consum: | 4-6 kg/m ² lipire 3-4 kg/m ² armare |

CONFORMITATE

Agrement tehnic elaborat de I.N.C.E.R.C Sucursala Cluj-Napoca

DATE PRIVIND SIGURANȚA ȘI SECURITATEA MUNCII

- Xi** R36/37 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
R43 Poate cauza sensibilizare în contact cu pielea.
S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii.
S26 În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu apă din abundență și se consultă medicul de specialitate.
S37 A se folosi mănuși corespunzătoare.

Saint-Gobain Construction Products
România SRL
Weber Business Unit
Turda-401113
Str. 22 Decembrie 1989 nr. 23

