



weber R40

Mortar adeziv alb pentru sisteme de izolație termică



DESCRIERE PRODUS

Pulbere de culoare alba pe bază de ciment alb, adaosuri minerale, conținut de rășini sintetice și fibre de nylon

Produs netoxic cu aderență mare la suport și la polistiren

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru **lipirea și armarea plăcilor de polistiren expandat**. 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 trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. În cazul în care suprafețele sunt foarte poroase acestea trebuie udate, iar apoi se așteaptă până când pelicula de apă dispare.

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 6 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%. Se fixează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul dreptarului și bolobocului.

Pentru armare:

Manual: 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 aplică pe direcție 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.

Mecanizat : Mortarul se aplică cu ajutorul mașinii de tencuit pe suprafața polistirenului expandat în strat uniform de 4- 5 mm. Plasa se aplică apoi în mod identic aplicării manuale.





PRECAUȚII

Temperatura de lucru este de minim $+5^{\circ}\text{C}$ și de maxim $+30^{\circ}\text{C}$.

În timpul lucrării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui și de precipitații.

Materialul folosit și suprafața placată nu au voie să fie expuse înghețului sau ploii timp de 24 de ore de la aplicare.

Pe vreme rece și cu umiditate ridicată dibluirea plăcilor termoizolante lipite se face numai după așteptarea unui interval de timp potrivit (dibluire de probă).

Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

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:	1,10 N/mm ²	Densitate aparentă praf:	1,295 g/cm ³
Aderența prin tracțiune după imersie în apă:	0,50 N/mm ²	Granulație maximă:	1 mm
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet:	0,60 N/mm ²	Apa de omogenizare:	6,5 L/sac
Timp deschis (după 10 minute):	0,55 N/mm ²	Timp de punere în operă:	2-3 ore
Rezistența mecanică la compresie:	6.759N/mm ²	Alunecare:	< 0,5 mm
Rezistența mecanică la întindere din încovoiere:	2.653N/mm ²	Consum:	4-6 kg/m ² lipire 3.5-5 kg/m ² armare

CONFORMITATE

Agreement tehnic nr. 007-04/449-2009(extindere in curs)





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.

