

FIȘĂ TEHNICĂ

Adeziv de îmbinare **ADRo-Kit**

Descriere

Produsul **ADRo-Kit** este un material bicomponent de îmbinare pentru profilurile de exterior din polistiren, având o bună aderență și elasticitate.

Caracteristici tehnice

Produsul ADRo-Kit se obține prin amestecul fracției lichide A și a fracției solide B, în raport de greutate 1:2.

Compoziție: Fracție lichidă A + Fracție solidă B.

- **Fracție A** : dispersie apoasă de rășini sintetice elastice;
- **Fracție B** : amestec pe bază de ciment, minerale, fibre sintetice și rășini;
- **Amestec (A + B)** = pastă cu vâscozitate de mortar;

Calitatea este asigurată și de prezența aditivilor de hidrofobizare.

Timp de lucru: **30-45 min.**

Timp de uscare: **circa 12 ore**

Densitate: fracție lichidă: 1.05 gr/ml

Fracție solidă: 1.5 gr/ml

Densitate pastă (A+B) = 1.39 gr/ml

Rezistență temperatură: -30°C până la 80°C (după uscare)

Consum: circa 1 kg/mp la 1 mm grosime a stratului.

Recomandări aplicare

a. Pregătire suport

Se prelucrează suprafețele care trebuie să fie lipite, astfel încât să fie curate, fără pete de mușgai, exfolieri, pete de grăsime, praf, smog etc.

Pentru orice alte tipuri de suporturi de îmbinare, este necesară încercarea preliminară a aderenței.

b. Preparare Bicomponent

Într-un recipient se toarnă Fracția lichidă A peste care se presara Fracția Solidă B, respectând proporția de greutate și amestecând continuu cu un mixer electric sau spatulă, până la obținerea unei paste omogene.

c. Aplicare

Temperatura mediului ambiant trebuie să fie cuprinsă între 5°C și 35°C, iar umiditatea mediului $U < 60\%$. Temperatura suportului trebuie să fie între 5°C și 30°C.

Nu se va lucra sub acțiunea directă a razelor solare, vânt puternic, ceață sau condiții meteorologice neprielnice.

În cazul profilelor și plăcilor decorative **ADRo-Décor**, acestea se lipesc pe suport cu adeziv de exterior **ADRo-Fix** și se îmbină cu adeziv **ADRo-Kit**, având grijă să fie bine fixate de suport. Se pune adezivul pe ambele fețe ce se vor îmbina, lăsând un cant (rost) de 1-2 mm către exterior, care ulterior va fi chituit cu material compozit **ADRo-Quartz**.

Consumul specific este unul orientativ, acesta fiind mult influențat de condițiile de lucru și de tipul profilurilor decorative.

Consumul exact se poate determina după efectuarea unor probe.

Pentru o siguranță mai mare, plăcile sau profilurile de dimensiuni mari pot fi prinse mecanic, evitând menținerea elementelor metalice la suprafața profilelor, în contact direct cu materialul compozit.

Surplusul de material proaspăt de pe profilurile decorative se îndepărtează folosind o cârpa înmuiată în apă, iar surplusul de material neconsumat, se poate folosi și pentru lipirea acestora de suport.

Uscarea are loc în circa 12 ore, în funcție de condițiile de mediu.

d. Indicații privind siguranța utilizării

- Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță,
- Purtați îmbrăcăminte de protecție și echipament adecvat.
- Aruncați recipientele numai la punctele de colectare speciale;
- Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor;
- Valabilitate: 24 luni de la data fabricației.

Ambalare

Adezivul de exterior **ADRo-Kit** se comercializează în ambalaje tip :

Fracție lichidă A – Flacon plastic cu conținut de 1kg.

Fracție solidă B – galeată plastic cu conținut de 2kg;

Transport

A se transporta ferit de radiații solare, intemperii, îngheț, respectiv surse de foc.

Depozitare

Termenul de valabilitate se diminuează, după deschiderea ambalajelor.

Temperatura în spațiul de depozitare trebuie să fie cuprinsă între 5°C și 30°C. Se depozitează numai în ambalajele originale, la loc răcoros, ferit de îngheț și de razele solare.