

FIȘĂ TEHNICĂ

Material compozit **ADRo-Quartz**

Descriere

Materialul compozit **ADRo-Quartz** este un amestec de compuși pe bază de rășini sintetice, minerale cuarțoase și calcaroase, aditivi și apă. Se folosește pentru acoperirea profilelor și plăcilor decorative **ADRo-Décor** constituite din polistiren celular expandat. Având în vedere că este necesară îmbinarea acestor elemente decorative, dar și păstrarea uniformității suprafeței exterioare, chituirea la nivelul rosturilor se face cu materialul compozit de acoperire.

Materialul compozit **ADRo-Quartz** prin compoziția sa, asigură polistirenului rezistență mecanică și chimică.

Caracteristici tehnice

Compoziție: pe bază de rășini acrilice
Consistență: pastă
Proces chimic: polimerizare în prezență de aer
Timp de manevrare: circa 15 min.
Timp de uscare: între 48 - 72 ore
Densitate: 1,7 g/ml
Rezistență temperatură: -30 - 70°C
(după uscare)
Consum: 100-200 g/m liniar, în funcție de adâncimea rostului.

Utilizare

Materialul compozit **ADRo-Quartz** se utilizează la finisarea îmbinărilor între profilele decorative, dar și cu materialul suport. Se mai poate folosi pentru remedierea eventualelor degradări, care pot apărea la montaj sau la o manipulare defectuoasă a profilelor și plăcilor decorative.

Recomandări aplicare

a. Pregătire suport

Suprafețele care trebuie să fie îmbinate sau chituite trebuie să fie curate, uscate și fără pete de mușcături, exfolieri, pete de grăsime, praf, smog etc.

b. Aplicare

Temperatura mediului ambiant trebuie să fie cuprinsă între 10°C și 25°C, iar umiditatea mediului $U < 60\%$.

Temperatura suportului trebuie să fie între 10°C și 25°C, iar umiditatea acestuia $U < 10\%$.

Înainte de utilizare, materialul compozit **ADRo-Quartz** se mixează. Rostul de dilatație de la îmbinarea profilelor se umple cu material folosind o spatulă, la aceeași grosime ca stratul de pe elementele decorative. Este recomandat ca procesul de chituire să se facă după uscarea completă a adezivului **ADRo-Fix** respectiv

adezivului de îmbinare **ADRo-Kit**, conform Fisei Tehnice de aplicare a profilelor decorative **ADRo-Décor**.

Finisarea suprafeței chituite se face în același timp cu cea a elementelor decorative, însă după uscarea în profunzime a chituirii (cel puțin 2 zile, în funcție de condițiile mediului ambiant). Se va folosi Amorsa de fațadă **ADRo-Prime**, respectiv Vopseaua superlavabilă **ADRo-Optim**.

Consumul specific este de 1Kg material compozit **ADRo-Quartz** /10 m liniari de profile decorative, în funcție de forma și mărimea elementelor care se îmbină, dar și de dimensiunile rostului.

c. Indicații privind siguranța utilizării

- Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță;
- La contactul cu pielea sau ochii, spălați cu foarte multă apă;
- Aruncați recipientele numai la punctele de colectare speciale;

- Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor;
- Valabilitate: 24 luni de la data fabricației.

Ambalare

Materialul compozit **ADRo-Quartz** se comercializează în ambalaje tip cartuș și respectiv găleată de 1,5 Kg.

Transport

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

Depozitare

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