

# 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, chituiră la nivelul rosturilor se face cu materialul compozit de acoperire.

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

### Utilizare

Materialul compozit *ADRo-Quartz* se utilizează la chituiră 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 mușgai, 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 chituiră să se facă după uscarea completă a adezivului *ADRo-Fix*, respectiv *ADRo-Flex*, 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*, respective Vopseala 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.

#### 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;