

Rewolucyjny sposób izolacji – instrukcja nakładania



Izolacja wewnątrz

Kosmiczna technologia w Twoim domu

Przyjdź i sam oceń jak to działa

Sposób nanoszenia materiału CARLEX Aerożel na powierzchnię ścian.

- 1) Materiał наносimy od wewnątrz na ściany zewnętrzne budynku.
- 2) Jeżeli na ścianie występują ślady pleśni należy zabezpieczyć się przed ich rozwojem – zaleca się stosowanie środków nie zawierających związków chloru. Można użyć np. Boramon.
- 3) Na śliskim podłożu można zastosować emulsje gruntujące (paroprzepuszczalne) zwiększające przyczepność.
- 4) W zależności od narzędzia jakim będzie nakładana powłoka termoizolacyjna oraz własności podłoża należy dobrać konsystencję poprzez rozcieńczenie wodą.

- a) Nakładanie materiału za pomocą szpachli:
materiał nakłada się tak jak gips na ścianę, należy pamiętać o zachowaniu grubości warstwy nieprzekraczającej 1mm ale nie cieńszej niż 0,5 mm



Po około 24 godzinach od nałożenia powierzchnię należy zagładzić lekko wilgotną pacą gąbkową.

- b) Nakładanie za pomocą wałka z pozostawieniem faktury:
Używamy do tego wałka gąbkowego takiego jak na rysunku:



Po nałożeniu dostatecznie grubej warstwy około 0,5mm (takiej jak na zdjęciu po prawej) należy odczekać około 45 minut następnie delikatnie powstała powierzchnie jeszcze raz pociągnąć czystym wałkiem w celu uzyskania dodatkowej struktury np. takiej jak na zdjęciu poniżej :





c) Malowanie wałkiem poliestrowym:

W wypadku takiego sposobu nakładania izolowaną powierzchnię należy malować od 2-4 razy w zależności od chropowatości ściany.

Uzyskaną powierzchnię w celu wygładzenia można po około 24 godzinach delikatnie wyrównać lekko wilgotną packą gąbkową.



5) Materiał należy nakładać tak aby uzyskać warstwę o jednorodnej grubości.