

# INSTRUKCJA MONTAŻU

## PROFILI ELEWCYJNYCH Z PIANKI PUR

przed montażem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją

Profile elewacyjne są elementami służącymi do efektywnego wykończenia fasady budynku, gzymsów a w szczególności otworów okiennych i drzwiowych. Standardowa długość profili wynosi 2mb. Oferowane przez naszą firmę profile wykonane są ze sztywnej pianki poliuretanowej o własnościach samo-gasnących. Charakteryzują się dużą wytrzymałością mechaniczną przy wyjątkowo niskim ciężarze. Droбноziarnista struktura pianki ułatwia precyzyjną obróbkę i dopasowanie w trakcie montażu przy użyciu prostych narzędzi. Warstwa zewnętrzna profili pokryta jest wysokiej jakości akrylową farbą podkładową z zawartością drobnego kwarcu, co nadaje im bardzo naturalny wygląd zbliżony do gzymsów tradycyjnych i można na nią nakładać bezpośrednio farby elewacyjne. Stosowanie profili elewacyjnych z pianki poliuretanowej pozwala w znacznym stopniu skrócić czas montażu w porównaniu z profilami wykonanymi metodą tradycyjną. Profile do chwili montażu powinny być przechowywane w temperaturze pokojowej w pomieszczeniach suchych i w oryginalnych opakowaniach, w pozycji poziomej na równym podłożu w miejscach nienasłonecznionych.

### OBRÓBKA

Profile elewacyjne z pianki poliuretanowej można ciąć, przy pomocy ręcznych piłek do drewna lub metalu o drobnych zębach, z użyciem skrzynki kątovej lub przy pomocy elektrycznej pilarki ukośnicy. Zaistniałe niedokładności można skorygować szlifując papierem ściernym. Powierzchnie przewidziane do łączenia profili po przycięciu i obróbce należy dokładnie odpylić (odkurzyć).

### MONTAŻ

Montaż powinien odbywać się w temperaturze od +5 do +25 stopni C. Podłoże do klejenia profili elewacyjnych powinno być czyste, suche, mocne, równe i niepyłące. Można je przykleić zarówno na ścianę pokrytą tynkiem tradycyjnym, jak i na ścianę ocieploną styropianem lub wełną i pokrytą cienkowarstwowym tynkiem na siatce nośnej. **Wszystkie powierzchnie pokryte farbami lub gruntami akrylowymi należy zeszlifować do gołego tynku a następnie odpylić.** Do klejenia profili zaleca się stosować kleje montażowe takie jak **Den Braven MAMUT GLU, SIKA Sikaflex – 11FC** lub kleje innych firm o zbliżonych parametrach. Klej nałożyć na całej długości powierzchni frezowanej profili. Następnie profil dociskamy do ściany i usuwamy nadmiar kleju. W przypadku łączenia profili na długości, zacinamy profile w miejscu złączenia pod kątem 45 stopni, celem powiększenia łączonej powierzchni, którą wypełniamy klejem tworząc spoinę grubości od 2mm do 3mm. **Następnie należy dodatkowo zamocować profile za pomocą kołków rozporowych (dybli) stosując je w odległościach co 50cm. Dyble mocujemy trochę głębiej niż wierzchnia warstwa profili a powstałe otwory szpachlujemy akrylem zewnętrznym z dodatkiem kwarcu.** W razie potrzeby do czasu związania kleju stosujemy również dodatkowo elementy dociskające i podtrzymujące profil we właściwej pozycji. Po zakończeniu montażu profili należy zwrócić szczególną uwagę, aby wszystkie łączenia pomiędzy ścianą, a profilem i w miejscu łączenia profili, były szczelnie wypełnione. Ewentualne braki należy uzupełnić akrylem zewnętrznym. Nadmiar wypełnienia przy łączeniu profili należy usunąć, w razie potrzeby powierzchnię zewnętrzną profili w miejscu połączeń można delikatnie zeszlifować a następnie zagruntować farbą gruntującą z zawartością kwarcu, co sprawia, że powierzchnia szlifowana ma taką samą strukturę, jak profile elewacyjne i zapewni taką samą chłonność na całej powierzchni profili podczas malowania nawierzchniową farbą elewacyjną.

### UWAGI KOŃCOWE

Postępując zgodnie z powyższymi wskazówkami montażowymi ograniczymy możliwość powstania pęknięć na łączeniach, które mogą wynikać z kurczenia się kleju i naprężeń powierzchniowych ścian. Ewentualne rysy lub pęknięcia łączeń nie są wadą produktu i mogą sprawiać wrażenie, że gzyms wykonany jest w technologii tradycyjnej.

W przypadku pytań i wątpliwości prosimy o kontakt na podany adres e-mail: [rem@bovelacci.eu](mailto:rem@bovelacci.eu)