

Beton architektoniczny elastyczny – instrukcja montażu

UWAGA!

Przed przystąpieniem do prac oraz rozpakowaniem płyt powinny one być składowane minimum 12h w temperaturze 18-20°C!

Nada im to odpowiedniej elastyczności.

1. Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche oraz czyste od wszelkiego rodzaju zabrudzeń mogących obniżyć przyczepność. Można je także zagruntować preparatem gruntującym.

2. Potrzebne narzędzia

Kątownik, ołówek, nożyk techniczny, paca zębata, paca do dociskania, gąbka, kostka do szlifowania

3. Nakładanie kleju

Przed przystąpieniem do klejenia, klej należy dokładnie wymieszać do konsystencji pozwalającej uzyskać jego jednolitość. Na przygotowane podłoże nakładamy pacą zębatą warstwę kleju.

Klej możemy zabarwić dowolnym kolorem pigmentu, który będzie tworzył fugę.

Powierzchnia nakładanego kleju uzależniona jest od stopnia skomplikowania danego elementu do wyklejenia panelem oraz temperatury otoczenia w jakiej wykonujemy tą czynność. Zaleca się nakładanie kleju na maksymalnie jeden lub dwa panele.

Nakładanie kleju oraz montaż zaczynamy od góry ściany w celu uniknięcia zabrudzeń dolnych partii kolejno układanych płyt.

W przypadku montażu na elewacjach lub ogrodzeniach, nie należy wykonywać montażu przy dużym nasłonecznieniu, gdyż może to spowodować zbyt szybkie wysychanie kleju, a tym samym utratę jego parametrów związanych z przyczepnością.

Montaż poniżej 5°C nie jest zalecany.

4. Docinanie

Płyty docinamy za pomocą nożyka technicznego lub szlifierki kątovej. W wyznaczaniu linii cięcia pomocny będzie kątownik oraz metr. Każdą z płyt możemy dociąć za pomocą nożyka oraz kątownika lub dotrzeć kostką w celu ujednoczenia wymiarów (tolerancja wymiarów płyt 2-3mm).

5. Przyklejanie

Panel układamy na ścianie na wcześniej położony klej. Zalecana fuga 4-5mm. Następnie za pomocą czystej pacy dociskamy płytę w całości w taki sposób, aby nie pozostawić pod nią pęcherzy powietrza będących przyczyną odwarstwiania się. Uwaga, nie należy dociskać płyt punktowo ponieważ spowoduje to widoczne krzywizny i odkształcenia na ścianie.

Nadmiar kleju oraz zabrudzenia powstałe w wyniku dociskania zmywamy mokrą gąbką tworząc tym samym fugę.

Tak zamontowane okładziny pozostawiamy do wyschnięcia.

6. Impregnacja

Płyty zabezpieczamy impregnatem.