



Baunit CleverShape - efekt cegły

Korzyści

- Estetyka muru licowego z cegły
- Łatwy i szybki montaż
- Trwałe, lekkie i odporne na warunki atmosferyczne



Produkt

Gotowe do użycia, elastyczne panele dekoracyjne o wyglądzie cegły klinkierowej, wykonane na bazie kompozycji żywic syntetycznych oraz kruszyw mineralnych. Produkt przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych okładzin elewacyjnych oraz wewnętrznych, montowanych metodą klejenia przy użyciu kleju Baunit CleverFix (barwionego). Stosowany jako warstwa wykończeniowa w systemach ociepleń ETICS Baunit: CleverSystem (EPS i MW) lub na innych nośnych podłożach.

Właściwości

Lekka i elastyczna okładzina elewacyjna, wiernie odwzorowująca strukturę tradycyjnej cegły, polecana zarówno do nowych budynków, jak i obiektów poddawanych termomodernizacji. Wysoka odporność na odkształcenia i naprężenia termiczne umożliwia stosowanie produktu nie tylko na powierzchniach płaskich, lecz także na krzywiznach i detalach architektonicznych. Powłoka wykazuje wysoką odporność na warunki atmosferyczne – opady, mróz, promieniowanie UV oraz zabrudzenia środowiskowe – zapewniając trwałość koloru, estetykę oraz długą żywotność.

Przeznaczenie

Dekoracyjne panele wykończeniowe CleverShape przeznaczone są do stosowania na nośnych, suchych i stabilnych podłożach mineralnych. Produkt do aplikacji na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych budynków, zarówno nowych, jak i istniejących. Stanowi element systemów ociepleń Baunit CleverSystem EPS i MW, objętych Krajowymi Ocenami Technicznymi ICiMB-KOT-2025/0259 oraz ICiMB-KOT-2025/0260. Produkt może być stosowany na betonie, tynkach cementowych, cementowo-wapiennych i gipsowych, mineralnych zaprawach wyrównawczych i szpachlowych oraz na stabilnie zamocowanych płytach gipsowo-kartonowych lub mineralnych. Aplikacja ręczna poprzez klejenie. Nie stosować na powierzchniach poziomych ani narażonych na długotrwałe, bezpośrednie oddziaływanie wody, zalegający śnieg lub podciąganie kapilarne.

Dane techniczne

Produkt		
Bazowy środek wiążący:		Kompozycja żywic polimerowych i silikonowych
Wariant(y)	Baunit CleverShape - efekt cegły standard	Baunit CleverShape - efekt cegły long
Kolor	wg wzornika CleverShape efekt cegły oraz wzory indywidualne	wg wzornika CleverShape efekt cegły oraz wzory indywidualne
Długości boków	ok. 240 mm	ok. 360 mm
Długości boków	ok. 65 mm	ok. 40 mm
Zużycie	ok. 52 szt./m ²	ok. 54 szt./m ²

Opakowanie

Karton 156 szt. (3,0 m² liczone wraz z obrysem fugi ok 10mm)
Karton 81 szt. (1,5 m² liczone wraz z obrysem fugi ok 10mm)

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym i nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych miejscu, przez okres do 24 miesięcy. Chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem, oraz temperaturą otoczenia poniżej 5°C i powyżej 25°C.

Gwarancja jakości

Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Podłoże

Podłoże musi być równe, czyste, suche, niezamarznięte, odpylone, odpowiednio wysezonowane, nośne oraz wolne od wykwitów i luźnych części.

Przygotowanie podłoża

Podłoża nierównomiernie chłonne lub o wysokiej chłonności należy zagruntować preparatem Baunit MultiPrimer (rozcieńczonym zgodnie z kartą techniczną produktu) lub Baunit UniPrimer. W przypadku montażu paneli na nowo wykonanej warstwie zbrojonej systemów ETICS gruntowanie zazwyczaj nie jest wymagane. Przy podwyższonych temperaturach oraz zwiększonej chłonności podłoża zaleca się jednak zastosowanie preparatu gruntującego w celu ograniczenia zbyt szybkiego odciągania wody z kleju, zapewnienia optymalnych warunków jego wiązania oraz poprawy komfortu aplikacji.

Obróbka

Do przyklejania elastycznych paneli CleverShape - efekt cegły należy stosować dedykowaną masę klejąco-spoinującą Baunit CleverFix (barwioną). Przed użyciem klej należy wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Masę nanosić bezpośrednio na podłoże za pomocą pacy zębatej o wielkości zębów 4 mm, jednorazowo na powierzchnię nie większą niż 1 m², aby zapobiec przedwczesnemu naskórkowaniu. Nie należy nakładać więcej kleju, niż można przerobić w ciągu około 10 minut. Warstwę kleju rozprowadzać równomiernie, a następnie przykładать panele, rozpoczynając montaż od góry ściany - zalecane jest rozpoczęcie od narożników i prowadzenie prac ku dołowi. Panele dociskać całą powierzchnią do podłoża w taki sposób, aby masa klejąco-spoinująca pokrywała 100% spodniej powierzchni płytki oraz ich krawędzie boczne. Prawidłowe osadzenie można kontrolować poprzez losowe odklejenie świeżo przyklejonego panelu - tył powinien być całkowicie pokryty klejem. Szerokość spoin ustalać za pomocą elementów dystansowych; zalecana szerokość spoin wynosi ok. 10-12 mm. Liniowość przebiegu spoin poziomych należy kontrolować w trakcie wykonywania kolejnych warstw. Panele można docinać do wymaganego formatu przy użyciu nożytek lub noża. Narożniki zewnętrzne mogą być wykonywane poprzez docięcie paneli „na styk” lub z zastosowaniem gotowych elementów narożnych. W przypadku naroży wykonywanych z paneli docinanych, po wstępnym związaniu kleju należy uzupełnić ewentualne szczeliny masą do narożników Clever-Connect w kolorze okładziny, aby zapewnić szczelność połączenia. Po przyklejeniu paneli, przed naskórkowaniem masy klejąco-spoinującej, spoiny należy wykończyć i wyprofilować przy użyciu wilgotnego (nie mokrego) pędzelka o szerokości zbliżonej do szerokości spoiny, wykonując długie, płynne ruchy. Spoiny muszą być szczelnie i równomiernie wypełnione, aby zapobiec przedostawianiu się wody opadowej pod okładzinę. Produkt należy stosować zgodnie z zaleceniami technicznymi. Przed aplikacją materiał powinien być przechowywany w temperaturze powyżej +10°C

Wskazówki

Podłoże powinno być równe oraz starannie przygotowane, co ma bezpośredni wpływ na jakość, trwałość i estetykę wykonanej okładziny. W trakcie aplikacji należy zapobiegać naskórkowaniu masy klejąco-spoinującej - w przypadku jego wystąpienia klej należy usunąć i nałożyć świeżą porcję. Nie należy nakładać większej ilości kleju, niż możliwa do przerobienia w ciągu około 10 minut. Masę klejąco-spoinującą nanosić wyłącznie na podłoże, nie na panele.

Błędnie przyklejony panel należy niezwłocznie usunąć, zebrać masę klejącą z podłoża i zastąpić nowym, stosując świeżą porcję kleju; uszkodzone elementy należy wyeliminować z dalszego użycia. W przypadku dopuszczalnych różnic kolorystycznych paneli z różnych partii produkcyjnych zalecane jest ich uśrednienie poprzez wcześniejsze przemieszanie paneli z paczek.

Czas schnięcia kleju zależy od temperatury i wilgotności powietrza i w warunkach normalnych (ok. 20°C / 60% RH) wynosi minimum 48 godzin, przy czym pod okładziną może wydłużyć się nawet do kilku dni. Niskie temperatury, wysoka wilgotność oraz ograniczona cyrkulacja powietrza istotnie wydłużają proces wiązania. Podczas aplikacji i schnięcia temperatura nie może spaść poniżej +5°C ani przekraczać +25°C. Nie należy prowadzić prac, jeżeli w przewidywanym okresie 1-2 tygodni mogą wystąpić przymrozki lub temperatury ujemne; w szczególności późną jesienią i wczesną wiosną przy wysokiej wilgotności powietrza i nocnych spadkach temperatury poniżej 0°C.

Świeżo wykonaną okładzinę należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru, opadami atmosferycznymi oraz kondensacją wilgoci przez co najmniej 48-72 godziny, a na zewnątrz budynków - do czasu pełnego utwardzenia kleju - zaleca się stosowanie osłon (np. siatek ochronnych), przez minimum 5 dni. Zmoczenie lub przemarznięcie niewyschniętej masy klejącej może prowadzić do utraty jej właściwości i skutkować odpajaniem paneli.

Przed realizacją większych powierzchni zaleca się wykonanie elementu referencyjnego o ustalonych wymiarach, stanowiącego podstawę do oceny jakości wykonania i odbiorów. Elementy nieprzeznaczone do obróbki należy odpowiednio zabezpieczyć przed zabrudzeniem. Po zakończeniu prac narzędzia i ręce umyć wodą, po utwardzeniu masy klejącej czyszczenie jest utrudnione. W trakcie prac wewnątrz pomieszczeń oraz po ich zakończeniu należy zapewnić skuteczną wentylację do zaniku charakterystycznego zapachu.

Podczas prac montażowych należy stosować rękawice, okulary i odzież ochronną.

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przechowywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.