



# Baumit Baumacol FlexUni Gel

Elastyczna, żelowa zaprawa klejowa do płytek, klasa C2TE

## Korzyści

- innowacyjna technologia żelowa
- doskonała urabialność i obróbka
- wysoka wydajność i szeroki zakres grubości



## Produkt

Elastyczna, wodo- i mrozoodporna, hydraulicznie wiążąca, modyfikowana polimerami, cementowa zaprawa klejowa o formule żelowej. Grubość warstwy 2-15 mm. Klasa C2 TE zgodnie z normą EN: 12004. Posiada certyfikat EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>.

## Właściwości

Formuła żelowa - umożliwia dostosowanie konsystencji kleju do indywidualnych preferencji wykonawcy i konkretnego zastosowania - od gęstej i kremowej masy, aż do płynnej (zapewniając wysoką przyczepność). Tiksotropowa - o zmniejszonym spływie (przy użyciu dolnej granicy wody) oraz o wydłużonym czasie otwartym. Pozwala uzyskać zużycie mniejsze nawet o ok. 10% w porównaniu do standardowej zaprawy klejowej.

## Przeznaczenie

Przeznaczona do przyklejenia różnego rodzaju okładzin ceramicznych i kamiennych średniego i dużego formatu - płytek ceramicznych, gresowych, mozaiki ceramicznej, glazury i terakoty, o niskiej i standardowej nasiąkliwości. Do stosowania na wszelkie podłoża mineralne oraz powierzchnie o zwiększonych obciążeniach mechanicznych i termicznych, wewnątrz i na zewnątrz budynków np. na tarasach, balkonach, schodach itp. oraz na podłoża z ogrzewaniem podłogowym.

## Dane techniczne

Produkt	
Klasyfikacja:	C2 TE wg PN-EN 12004:2002
Czas korekty:	ok. 5 min.
Min. grubość warstwy:	2 mm
Max. grubość warstwy:	15 mm
Czas otwarty:	ok. 30 min.
Czas obróbki:	ok. 4 godz.

Wariant(y)	Baumit FlexUni Gel 25 kg
Zużycie	ok. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Zapotrzebowanie wody	ok. 8 - 9,5 l/25kg



## Opakowanie

Worek 25 kg, 42 wor./pal. = 1050 kg

## Przechowywanie

W suchym i chłodnym miejscu, na paletach drewnianych, przez okres 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

## Gwarancja jakości

Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

<b>Bezpieczeństwo</b>	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie <a href="http://www.baumit.pl">www.baumit.pl</a>
<b>Podłoże</b>	<p>Podłoże musi być czyste, suche, nieprzemarznięte, odpylone i odtłuszczone, wolne od wykwitów, nośne i pozbawione luźnych cząstek. Zaprawę można stosować na podłoża mineralne np. beton, jastrych, gazobeton, klinkier, gotowe tynki cementowe i gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, gipsowe ścienne płyty budowlane, podkłady podłogowe na bazie siarczanu wapnia - w tym anhydrytowe (odpowiednio zagruntowane).</p> <p>Nie stosować na: drewno, metal, tworzywa sztuczne, podłoża na bazie cementu przed zakończeniem procesów wiązania.</p>
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Podłoże oczyścić z pyłu, kurzu, oraz zagruntować odpowiednim preparatem: w przypadku podłoży chłonnych - Baumit Grund, w przypadku podłoży niechłonnych - Baumit SuperPrimer.
<b>Obróbka</b>	<p>Zalecane narzędzia: wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, pojemnik do mieszania, kielnia, paca zębata, gąbka.</p> <p>Do czystego pojemnika wlać odpowiednią ilość wody - zależnie od wymaganej konsystencji kleju, wsypać zawartość worka, a następnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy (czas mieszania ok. 3 minuty). Rozrobiony klej należy odstawić na ok. 5 minut i ponownie krótko wymieszać.</p> <p>W przypadku klejenia okładzin na ścianach i wymagany zmniejszony spływie, należy stosować dolny zakres ilości wody. Używając odpowiedniej pacy zębatej, nanosić zaprawę klejową równomiernie na podłoże (pacę utrzymywać podczas rozprowadzania zaprawy pod kątem ok. 45 stopni do podłoża). Na powierzchniach narażonych na większe obciążenia oraz na zewnątrz, zaleca się nakładanie kleju metodą kombinowaną (nanoszenie zaprawy klejącej na podłoże i spodnią powierzchnię płytki).</p> <p>Kleić wyłącznie świeżą zaprawą, ewentualnej pozostałości usuwać wilgotną gąbką.</p> <p>Zalecane pokrycie podłóg płytkami klejem (wypełnienie przestrzeni pod płytkowej):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wewnątrz budynków &gt; 65%</li> <li>■ na zewnątrz budynków oraz przy ogrzewaniu podłogowym &gt; 90%.</li> </ul>
<b>Wskazówki</b>	<p>Przestrzegać norm, wytycznych i innych informacji technicznych dotyczących podłoża i okładzin.</p> <p>Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C lub powyżej +30°C, w deszczu, przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze lub przeciągach. Przez ok. 12 godzin chronić klejoną powierzchnię przed obciążeniami mechanicznymi i termicznymi - nie chodzić oraz nie obciążać ułożonych płytek. Płytki spoinować po ok. 24 godzinach (czas zależy od grubości kleju).</p> <p>* Podany czas dotyczy warunków aplikacji w temperaturze +20 °C i 60 % wilgotności. Większa grubość kleju, ilość wody zarobowej oraz wysoka wilgotność powietrza i niższa temperatura znacząco wydłużają czas schnięcia.</p> <p>Do zaprawy klejowej nie dodawać żadnych innych materiałów! Nie moczyć podłoża ani płytek! Większe formaty płytek oraz wąskie spoiny znacznie wydłużają czas wysychania zaprawy. W przypadku kamienia naturalnego zalecane jest wykonanie próbnego klejenia (ryzyko przebarwień). Bezwzględnie przestrzegać podanego czasu utwardzenia i nie na podłożu zaprawy klejowej. Po przekroczeniu tego czasu zaprawę należy usunąć.</p>

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 przecho-wywanego 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.