



## GOTOWY KLEJ DO KAMIENIA 111k

Wielofunkcyjny, gotowy klej do kamienia dekoracyjnego, płytek ceramicznych, kamiennych itp.

**Obszar zastosowań:**

Klej ten przeznaczony jest do przyklejania okładzin z kamienia elewacyjnego sztucznego (gipsowego, cementowego) a także do płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i innych wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Przeznaczony przede wszystkim na podłoża trudne takie jak sztywne płyty wiórowe i OSB, „suche” jastrychy, jastrychy cementowe i anhydrytowe, także z ogrzewaniem podłogowym. Nie przebarwia kamienia naturalnego.

**Właściwości:**

- Biały
- Gotowy do użycia
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Elastyczny
- Odkształcalna
- Wysoka przyczepność
- Na płyty OSB i wiórowe
- Klasy D2E

**Sposób użycia:**

Dane techniczne	
Art. nr.	34470
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	7 kg
Ilość na palecie	80 szt./pal.
Kolor	biały
Gęstość	ok. 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Uziarnienie	0 - 0,5 mm
Zużycie	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Czas schnięcia	od 24 do 72 godzin
Grubość warstwy	1 - 5 mm
Możliwość wchodzenia	ok. 72 h
Klasa klejów do płytek	D2E
Czas korekty	ok. 20 min
Czas otwarty	30 min

**Produkt zgodny z:**

- EN 12004+A1

**Skład:**

- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Dyspersja polimerowa



## GOTOWY KLEJ DO KAMIENIA 111k

Wielofunkcyjny, gotowy klej do kamienia dekoracyjnego, płytek ceramicznych, kamiennych itp.

<b>Przygotowanie podłoża:</b>	<p>Wyprawy i powłoki niestabilne należy usunąć. Tynki oraz jastrychy cementowe muszą mieć co najmniej 4 tygodnie, tynki gipsowe i jastrychy anhydrytowe muszą mieć co najmniej 2 tygodnie. Jastrychy anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoża betonowe 6 miesięcy. Nierówności podłoża należy zniwelować przy użyciu zaprawy wyrównującej 428. Nierówne powierzchnie podłóg cementowych i betonowych zaleca się wyrównać masą samopoziomującą RENOGRUNT 410, SZYBKOWIĄŻĄCĄ WYLEWKĄ SAMOPOZIOMUJĄCĄ 417 lub WYLEWKĄ EXPRESS 419.</p> <p>Płyty wiórowe i OSB należy zeszlifować i dokładnie odkurzyć. Stare okładziny z płytek ceramicznych oraz lamperie z farb olejnych zaleca się dokładnie oczyścić i odtłuścić, klej na tak przygotowanych podłożach stosować bezpośrednio, ewentualnie w szczególnych przypadkach zagruntować GRUNTEM KONTAKTOWYM 307. Wszelkie masy bitumiczne (po usuniętych parkietach) pozostające na podłożu należy usunąć.</p>
<b>Rodzaje podłoża:</b>	<p><b>Betony, żelbetu:</b> Zagruntować GRUNTEM KONTAKTOWYM 307</p> <p><b>Tynki gipsowe, gipsowo-wapienne, cementowe, cementowo-wapienne i wapienne:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p><b>Jastrych cementowy:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p><b>Jastrych anhydrytowy:</b> Przeszlifować, oczyścić i zagruntować GRUNTOLITEM-W 301</p> <p><b>Płyta gipsowo-kartonowa:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p> <p><b>Elementy z betonu komórkowego:</b> Zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM-W 301</p> <p><b>Stare płytki ceramiczne i lamperie olejne:</b> Stosować bezpośrednio</p> <p><b>Płynna folia, polimerowo-cementowe zaprawy uszczelniające.:</b> Stosować bezpośrednio</p> <p><b>Płyty OSB, wiórowe, pilśniowe:</b> Stosować bezpośrednio</p>
<b>Przygotowanie produktu:</b>	<p>Produkt gotowy do stosowania. Znajdującą się w pojemniku masę dokładnie rozmieszać. W niezbędnych przypadkach skorygować konsystencję przez niewielki dodatek wody.</p>
<b>Sposób użycia:</b>	<p>Zaprawę nanosić na podłoże przy pomocy pacy zębatej</p> <p>Do nakładania kleju zaleca się używać pac zębatej o zębach max 6mm.</p> <p>Przygotowaną zaprawę należy nakładać na pacę stalową i wykorzystując prostą krawędź pacy rozprowadzać na podłożu cienką warstwą, silnie dociskając. Następnie należy nanieść grubszą warstwę zaprawy i przeciągnąć ją ząbkowaną krawędzią pacy, prowadzonej pod kątem 45-60 do podłoża. Wielkość powierzchni pokrytej zaprawą powinna być dostosowana do możliwości ułożenia płytek, aby nie został przekroczony czas otwartego schnięcia zaprawy klejącej. Można go kontrolować dotykając zaprawy palcem, jeśli do niego już nie przylega, to czas otwartego schnięcia został przekroczony i zaprawę taką należy usunąć z podłoża i nanieść nową.</p> <p>Płytki przykleja się w taki sposób, że kolejną przykładą się jak najbliżej poprzedniej i następnie przesuwają tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości. Nie należy moczyć płytek przed przyklejaniem! Płytki dociskać i ewentualnie dobijać gumowym młotkiem, aby zaprawa klejąca przylegała do co najmniej 70% powierzchni płytki. Płytki większe niż 30x30 cm, wszystkie płytki układane na zewnątrz oraz w miejscach trwale wilgotnych, a także na podłogach intensywnie eksploatowanych, powinny być przyklejane tak, aby zaprawa przylegała do całej powierzchni płytki. W celu spełnienia tych warunków, zaprawę klejącą należy nanosić także na całą powierzchnię odwrotnej strony płytki, cienką warstwą o równej grubości, pokrywającą wszystkie wyprofilowania.</p> <p>Sposób stosowania jako klej do płyt izolacyjnych i dekoracyjnych: W zależności od wielkości i ciężaru płyt, klej należy nanosić na ich powierzchnię punktowo lub pasmami. Po przyłożeniu w przewidzianym miejscu płytę dobrze docisnąć do podłoża.</p>
<b>Warunki wykonywania prac:</b>	<p>Stosować w temperaturach od +10 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu.</p> <p>Klej wiąże poprzez odparowanie wody, dlatego niskie temperatury powietrza oraz jego wysoka wilgotność mogą wydłużyć wiązanie kleju.</p>



## GOTOWY KLEJ DO KAMIENIA 111k

Wielofunkcyjny, gotowy klej do kamienia dekoracyjnego, płytek ceramicznych, kamiennych itp.

---

**Uwagi wykonawcze:**

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.

W przypadku montażu dużych płytek o niskiej nasiąkliwości (gresowych) czas wiązania kleju może ulec kilkukrotnemu wydłużeniu. Dlatego zaleca się w takich przypadkach używać kleju EXPERT 4.

Szybkość wiązania kleju uzależniona jest od chłonności podłoża. Zaleca się go stosować na podłoża nasiąkliwe, które mogą przejąć część wody oddawanej przez klej. Związane jest to z tym, że klej wiąże poprzez odparowanie wody.

---

**Przechowywanie:**

Do 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętych opakowaniach i temperaturze od +5 °C do +25 °C, z dala od źródeł ciepła i mrozu.

---

**Wskazówki ogólne:**

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału.