

# Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych (szary) - GOLDMURIT

## Produkt

**Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych (szary) - GOLDMURIT** jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody.

Produkt zgodny z PN-EN 12004:2008, C2TE S1

DZ nr 026/209/2005 z dn. 18.12.2005

## Przeznaczenie i właściwości

Do przyklejania glazury, terakoty i gresu:

- \* wewnątrz i na zewnątrz
- \* mrozoodporna i elastyczna
- \* wodo- i mrozoodporny po związaniu
- \* do płytek o dużych formatach
- \* na ściany i podłogi
- \* do układania na powierzchniach poziomych i pionowych płytek ceramicznych prasowanych i odlewanych, mozaiki drobnoelementowej, mozaiki i płytek z prefabrykowanego betonu
- \* do przyklejania na powierzchniach z betonu, anhydrytu, płyt gipsowo kartonowych, gipsowo włókninowych, tynkach wapienno cementowych i gipsowych, na balkonach tarasach i fasadach
- \* do podłoży ogrzewanych i schładzanych (ogrzewanie podłogowe i ścienne, pomieszczenia chłodni)
- \* na podłoża użytkowane w warunkach dużej amplitudy temperatur
- \* do renowacji starych podłoży ceramicznych metodą „płytki na płytki”
- \* odporny na temperatury od -20°C do +80°C

## Dane techniczne

Przyczepność początkowa:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po starzeniu termicznym:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Czas otwarty po 30 min.:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Odkształcenie  $> 2,5 \text{ mm}$

Spływ  $\leq 0,5 \text{ mm}$

## Obróbka

Zawartość worka rozrobić z ok. 5,5 - 6 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Po ok. 5 min należy ponownie krótko zamieszać uzyskaną masę. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. trzy godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zaprawę należy nakładać pacą zębatą o odpowiednim rozmiarze dostosowanym do gabarytów płytek. Nie należy nakładać kleju na powierzchnie większą niż 1,5 m<sup>2</sup>. Płytki należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia „naskórka”, tzn przed upływem 30 min od nałożenia kleju. Ułożoną glazurę lub terakotę docisnąć mocno do podłoża tak, aby cała powierzchnia płytki pokryta była klejem. Spoiny należy oczyścić z resztek kleju zanim ten stwardnieje. Próby usunięcia związanego kleju mogą doprowadzić do uszkodzenia powierzchni glazury. Płytki przyklejone Wysokoelastycznym klejem GOLDMURIT po ok. 24 godzinach można spoinować. W celu uniknięcia przebarwień i wykwitów spoiny zaleca się odczekanie do całkowitego stwardnienia kleju (dotyczy jasnych kolorów i spoiny na zewnątrz). Pełne obciążanie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.

## Temperatura stosowania

# Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych (szary) - GOLDMURIT

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

## Uwaga

Klej nie nadaje się do wyrównywania dużych różnic podłoża. Podczas nakładania i wiązania Wysokoelastycznym klejem GOLDMURIT należy chronić go przed nadmiernym nasłonecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej.

Nie należy moczyć płytek przed klejeniem.

Klej przeznaczony jest do płytek o rozmiarach nie przekraczających 90 cm na dłuższym z boków.

## Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nie przemarznęte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie i kurz muszą zostać usunięte. Podłoża gipsowe i anhydrytowe zagruntować. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 2%CM dla podłoża cementowych, 0,5%CM dla podłoża anhydrytowych i dla tynków gipsowych nie więcej niż 1%CM.

## Zużycie/ wydajność

Rozmiar pacy/Zużycie

4 mm ok. 1,9 kg/m<sup>2</sup>

6 mm ok. 2,6 kg/m<sup>2</sup>

8 mm ok. 3,8 kg/m<sup>2</sup>

Z jednego worka Wysokoelastycznego kleju GOLDMURIT po dodaniu zalecanej ilości wody uzyskamy ok 20 litrów świeżej zaprawy.

## Dostawa

Wysokoelastyczny klej GOLDMURIT dostarczany jest w wielowarstwowych workach papierowych po 25 kg.

## Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy – zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy.

## Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych zaprawa jest kontrolowana przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

## Wskazówki

Reaguje z wilgocią / wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

## Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.