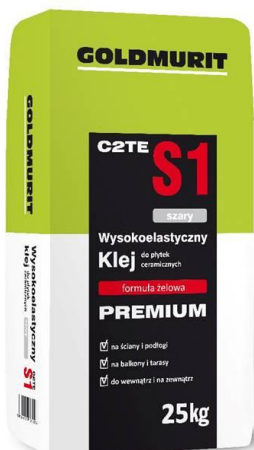


GOLDMURIT

GOLDMURIT Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych formuła żelowa C2TE S1

Klej odkształcalny w formule żelowej, do okładzin ceramicznych

KARTA TECHNICZNA



- Najnowsza technologia żelowa
- szeroki zakres modyfikacji konsystencji
- odkształcalny, do podłoży krytycznych
- na tarasy, balkony i uszczelnienia,
- technologia ograniczająca pylenie

Parametry techniczne

Grubość warstwy:	2 - 15 mm
Klasa:	C2TE S1
Ilość wody: konsystencja plastyczna konsystencja rozplýwna	około 7,0 – 7,6 l/25kg około 7,6 – 8,3 l/25 kg
Przyczepność początkowa:	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	≥ 1,0 N/mm ²
Czas otwarty po 30 min.:	≥ 0,5 N/mm ²
Odkształcenie poprzeczne	≥ 2,5 mm
Zużycie: rozmiar pacy/zużycie	4 mm ok. 1,9 kg/m ² 6 mm ok. 2,6 kg/m ² 8 mm ok. 3,8 kg/m ² 10mm ok. 4,5 kg/m ² 15mm ok. 7,0 kg/m ²
Opakowania	Worki 25 kg

Produkt GOLDMURIT Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych formuła żelowa C2TE S1 jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokiej jakości cementów i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody. W produkcie zastosowano skład surowców pozwalający w

GOLDMURIT Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych formuła żelowa C2TE S1

Klej odkształcalny w formule żelowej, do okładzin ceramicznych

KARTA TECHNICZNA

Przeznaczenie i właściwości

szerokim zakresie zmieniać ilość wody zarobowej i dzięki temu zmieniać docelową konsystencję zaprawy. Klej świetnie nadaje się do klejenia na powierzchniach pionowych, pozwalając na klejenie dużych formatów.

Dzięki możliwości zmiany konsystencji przez dodanie wody można zmienić właściwości kleju na rozplwiny. Składniki kleju są tak dobrane by nawet przy konsystencji rozplwiny klej stabilnie utrzymywał wypoziomowane płytki.

Do przyklejania wszelkich okładzin na bazie ceramiki, gresu, klinkieru, kamienia naturalnego, konglomeratów lub szkła:

- wewnątrz i na zewnątrz
- na ściany i podłogi
- mrozoodporny i elastyczny
- wodo- i mrozoodporny po związaniu
- dedykowany na strefy cokołowe
- do układania płytek ceramicznych prasowanych i odlewanych, mozaik drobnoelementowych, mozaik i płytek z prefabrykowanego betonu na powierzchniach poziomych i pionowych
- do przyklejania na powierzchniach z betonu, anhydrytu, płyt gipsowo kartonowych, gipsowo włókninowych, tynkach wapienno cementowych i gipsowych, na balkonach tarasach i fasadach
- do podłóży ogrzewanych i schładzanych (ogrzewanie podłogowe i ścienne, pomieszczenia chłodni)
- na podłóża użytkowane w warunkach dużej amplitudy temperatur
- do renowacji starych podłóży ceramicznych metodą „płytki na płytce”
- odporny na temperatury od -20°C do +80°C

Kleju można używać do klejenia dowolnych formatów wewnątrz pomieszczeń (w stabilnych temperaturach). W przypadku użycia kleju na zewnątrz lub w pomieszczeniach ze zmienną temperaturą (dodatnia/ujemna) maksymalny dopuszczalny format płytek to 1m². W takich warunkach, przy przyklejaniu większych formatów niż 1m², należy dodać do kleju dodatek uelastyczniający Optostop HydroFlex w ilości 25% wody zarobowej.

Podłoże Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nie przemarznęte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie, oleje, tłuszcze i inne resztki osłabiające przyczepność muszą zostać usunięte. Podłóża gipsowe i anhydrytowe zagruntować gruntem uniwersalnym Goldmurit. W przypadku podłóży silnie pyłących należy je zagruntować wodnym gruntem głęboko penetrującym Goldmurit. Wilgotność podłóży nie może przekraczać 3 % CM dla podłóży cementowych, 0,5 % CM dla podłóży anhydrytowych i dla tynków gipsowych nie więcej niż 1 % CM.

GOLDMURIT Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych formuła żelowa C2TE S1

Klej odkształcalny w formule żelowej, do okładzin ceramicznych

KARTA TECHNICZNA

Obróbka Zawartość worka rozrobić z odpowiednią ilością czystej wody (zgodnie z zaleceniami) za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednolitej konsystencji wolnej od grudek. Po ok. 5 min. należy ponownie krótko zamieszać uzyskaną masę. Klej powinien uzyskać żelowatą konsystencję. Docelową konsystencję, dopasowaną do przeznaczenia, można uzyskać odpowiednio zmieniając ilość wody. 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 m². Płytki należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia „naskórka”. 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.

Uwaga Klej nie nadaje się do wyrównywania podłoża. W razie takiej konieczności należy użyć zaprawy wyrównawczej Goldmurit. Podczas nakładania i wiązania GOLDMURIT Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych formuła żelowa C2TE S1 należy chronić go przed nadmiernym nasłonecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej.

W przypadku przyklejania płytek na elewacjach;

Powierzchnia układania musi zapewniać przyczepność przy odrywaniu $\geq 1,0$ N/mm².

Przy okładzinach o boku > 30 cm projektant powinien ocenić i przewidzieć zabezpieczające mocowania mechaniczne.

Przy okładzinach o boku > 60 cm należy dodać do wody zarobowej Optostop HydroFlex w ilości, którą należy dobrać w zależności od przewidywanych obciążeń termodynamicznych.

Zawsze należy nanieść klej także bezpośrednio na rewers płytek.

Temperatura stosowania Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25 °C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Szczególnie należy chronić produkt przed przemrożeniem i bezpośrednim słońcem w pierwszych 24h po nałożeniu.

Czas wysychania Płytki przyklejone GOLDMURIT Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych formuła żelowa C2TE S1 po ok. 24 godzinach można spoinować. Pełne obciążanie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.

GOLDMURIT Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych formuła żelowa C2TE S1

Klej odkształcalny w formule żelowej, do okładzin ceramicznych

KARTA TECHNICZNA

Warunki obróbki	Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25 °C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Podłoże musi być nie przemarznięte, suche i zabezpieczone przed wpływem bezpośredniego działania promieni słońca, i silnego wiatru. W trakcie aplikacji i obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.
Składowanie	Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze pow. +5°C. Data produkcji nadrukowana na opakowaniu.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.
Nadzór	Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
Dalsze informacje	Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji. Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki powstałe 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.
Dokumenty odniesienia	Produkt zgodny z PN-EN 12004+A1:2012, C2TE S1; Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-PL-1170/16 Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla: www.goldmurit.pl ; kod identyfikacyjny wyrobu: GOLDMURIT Wysokoelastyczny klej do płytek ceramicznych formuła żelowa C2TE S1