



UEALSTYCZNIONY KLEJ ŻELOWY

Uelastyczniony klej do płytek ceramicznych

Obszar zastosowań:

Klej na bazie cementu i włókien zbrojących z dodatkiem bentonitu do przyklejania płytek ceramicznych (glazura, terakota) i gresu wewnątrz pomieszczeń. Przeznaczona między innymi do podłogi o niewielkiej odkształcalności takie jak płyty gipsowo-kartonowe. Nadaje się także na jastychy cementowe i anhydrytowe, również z ogrzewaniem podłogowym. Drobne ziarno <0,3mm, włókna, bentonit oraz specjalne polimery powodują polepszenie właściwości roboczych w porównaniu ze zwykłymi klejami klasy C1T i C1TE. Możliwe jest w nim dodanie wody w zależności od upodobań wykonawcy oraz miejsca stosowania (podłoga lub ściana). Pozwala niwelować nierówności podłoga do 15mm.

Właściwości:

- szary
- Droбноziarnisty
- Tiksotropowa
- Uelastyczniony
- Klasy C1TE
- Na ogrzewanie podłogowe
- Dobry rozplływ pod płytką
- od 2 mm do 15 mm

Sposób użycia:

CONFORM
EN 12004
C1 TE

Dane techniczne	
Art. nr.	36696
Rodzaj opakowania	
Ilość w opakowaniu	20 kg
Ilość na palecie	64 szt./pal.
Kolor	szary
Uziarnienie	0 - 0,3 mm
Zużycie	1,4 kg/m ² /mm
Czas obróbki	ok. 2 godziny
Grubość warstwy	2 - 15 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002 %
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 5,2 l/worek
Możliwość wchodzenia	po 24 h
Możliwość spoinowania	po 48 godzinach
Klasa klejów do płytek (EN 12004+A1)	C1 TE
Przyczepność	≥ 0,5 N/mm ²
Czas korekty	ok. 15 min
Czas otwarty	30 min

Produkt zgodny z:

- EN 12004+A1

Skład:

- Cement portlandzki
- Bentonit
- Polimery
- Dodatki modyfikujące
- Włókna zbrojące



UEALSTYCZNIONY KLEJ ŻELOWY

Uelastyczniony klej do płytek ceramicznych

Przygotowanie podłoża:	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.
Rodzaje podłoża:	Betony, żelbetu: Zagruntować GRUNTEM KONTAKTOWYM 307 Tynk cementowo-wapienny: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 Tynki gipsowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5 Jastrych cementowy: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 Jastrych anhydrytowy: Przeszlifować, oczyścić i zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5 Płyta gipsowo-kartonowa: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6 Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM-W 301 Błoczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6
Przygotowanie produktu:	Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednordnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać. Masa powinna mieć taką konsystencję, aby po nałożeniu na stalową pacę ustawioną pod kątem, nie zsuwała się z niej. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielenie składników. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.
Sposób użycia:	Zaprawę nanosić na podłoże przy pomocy pacy zębatej 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. 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. Płytki przykleja się w taki sposób, że kolejną przykładą się jak najbliższej 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. Szerokość spoin należy dobrać w zależności od wielkości płytek. W wykładzinach wewnętrznych przyjmuje się: minimum 2 mm - przy długości boku płytki do 10 cm, 2-6 mm - przy płytkach 10-25 cm, 4-8 mm - przy płytkach 25-30 cm. Przed stwardnieniem zaprawy należy wydrapać ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki obmyć wodą. W wykładzinach zewnętrznych, w zależności od koloru płytek i nasłonecznienia, podane wartości należy zwiększyć o 50-80%. W przypadku płytek klinkierowych, nie wcześniej niż 4 dni po wyspoinowaniu układzinę należy powlec środkiem HYDROMUR-W 1010. Elewacje narażone na oddziaływanie opadów atmosferycznych, należy do czasu impregnacji chronić przed działaniem deszczu.



UEALSTYCZNIONY KLEJ ŻELOWY

Uelastyczniony klej do płytek ceramicznych

Warunki wykonywania prac:	Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane środkiem EXPERT 6 lub GRUNTOLITEM-W 301 lub GRUNTOLIT-B 300. Podłoża słabe zaleca się zagruntować gruntem głębokopenetrującym EXPERT 5 lub GRUNTOLITEM-SG 302. Gładkie podłoża wymagające zwiększenia przyczepności zaleca się zagruntować środkiem GRUNT KONTAKTOWY 307.
Uwagi wykonawcze:	Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki. Przed stosowaniem zapoznać się z kartą charakterystyki.
Przechowywanie:	W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.
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. Wszelkie dane techniczne podane są dla temperatury +20 °C oraz wilgotności 60 %. W przypadku czasów wysychania, wiązania, spoinowania, otwartego, korekty, odporności na działanie wody itp. wartości te podane są dla typowej grubości warstwy danego produktu, która dla kleju do płytek wynosi ok 5mm, klejów do ociepleń ok 3mm, tynku podkładowego i wylewki samopoziomującej ok 10mm, jastrychów ok 25mm. W szczególnych przypadkach mogą one odbiegać od tej przyjętej średniej i należy go określić doświadczalnie. W przypadkach wątpliwych oraz nie ujętych tym zapisem zaleca się skontaktować z działem technicznym firmy KREISEL.