

KLEiB**WYSOKOELASTYCZNA****ZAPRAWA KLEJĄCA O ZWIĘKSZONEJ PRZYCZEPNOŚCI I ZMNIĘSZONYM SPŁYWIE DO PRZYKLEJANIA PŁYTEK CERAMICZNYCH,**DO STOSOWANIA
WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ - typ C2TES1**DANE TECHNICZNE**

Proporcje mieszanki
0,20÷0,22 l wody na 1 kg zaprawy
5,00÷5,50 l wody na opakowanie

Czas gotowości zaprawy do pracy
ok. 3 godzin

Czas otwarty pracy
min. 30 minut

Czas korygowania płytki
ok. 10 minut

Temperatura przygotowania zaprawy
od +5° C do +25° C

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac
od +5° C do +25° C

Użytkowanie posadzki
po 72 godzinach

Fugowanie
po około 48 godzinach

Minimalna grubość warstwy zaprawy
2 mm

Maksymalna grubość warstwy zaprawy
10 mm

- Wygodne i ekonomiczne stosowanie;
- Doskonała przyczepność i elastyczność;
- Wszechstronne zastosowanie: balkony, tarasy, elewacje, ogrzewanie podłogowe, na stare płytki;
- Uniwersalne przeznaczenie: do okładzin z ciężkich płytek ceramicznych, gresu, płytek wielkoformatowych, itp;

ZASTOSOWANIE

KLEIB C11 jest cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazura, terakota, klinkier, gres, mozaika porcelanowa), płytek cementowych i lastrykowych, płytek z nienasiąkliwego kamienia naturalnego. Nadaje się również do płytek ciężkich oraz płytek o dużych formatach. Stosowanie zaprawy klejącej KLEIB C11 zalecane jest na powierzchniach balkonów, tarasów, elewacji oraz na podłożach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego lub ściennego. Podłoża dla zaprawy KLEIB C11 mogą stanowić wszystkie typowe podłoża mineralne, a także powierzchnie starej glazury i terakoty, lastryko, płyty gipsowo-kartonowe, oraz stabilne, sztywno zamocowane sklejki wodoodporne lub płyty OSB. Można jej używać wewnątrz i na zewnątrz budynku, stosując warstwę o grubości 2÷10 mm.

WŁAŚCIWOŚCI

KLEIB C11 jest specjalną, gotową, suchą mieszanką najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszywa i środków modyfikujących. Odnacza się zwiększoną elastycznością i plastycznością, dzięki czemu po związaniu jest odporna na odkształcenia jakie występują w okresie eksploatacji np. na elewacjach budynków, tarasach, w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego. Optymalny dobór konsystencji i grubości warstwy sklejania eliminuje efekt spływu świeżo przyklejonej płytki. KLEIB C11 jest wyrobem mrozoodpornym i wodoodpornym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Nierówności podłoża, które uniemożliwiają zastosowanie prawidłowej grubości warstwy zaprawy KLEIB C11 (2÷10 mm), należy korygować używając materiałów zalecanych do tego typu prac. Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować stosując emulsje gruntujące np. KLEIB G1.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 3 godzin.

SPOSÓB UŻYCIA

KLEIB C11 stosuje się w cienkowarstwowej metodzie układania płytek. Należy nanieść ją na przygotowane podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku), używając pacy ząbkowanej. Nie należy jednorazowo nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, ponieważ po rozprowadzeniu zachowuje właściwości klejące przez około 10÷20 minut. Po rozprowadzeniu zaprawy należy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć ją do podłoża. Ilość zaprawy nanoszonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po docięnięciu płytki, powierzchnia jej styku z klejem była równomierna i możliwie jak największa (min. 2/3 powierzchni płytki). W przypadku okładzin podłogowych zaleca się, aby powierzchnia sklejania była całkowita. Czas korygowania położenia płytki wynosi około 10 minut.

Producent gwarantuje jakość wyrobu lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Powyższe informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go od stosowania reguł sztuki budowlanej oraz stosowania zasad BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się przeprowadzenie własnych prób lub kontakt z obsługą techniczną KLEIB sp. z o.o.

ZUŻYCIE

Średnio zużywa się 1,5 kg zaprawy na 1 m², na każdy 1 mm grubości warstwy sklejania.

NARZĘDZIA

Wiertarka z mieszadłem, gładka i ząbkowana paca stalowa. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

OPAKOWANIA

Worki papierowe, 54 szt. na palecie

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

UWAGA. Produkt drażniący, zawiera cement. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie poknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wyrób zgodny z
Czas otwarty – przyczepność po czasie nie krótszym niż 30 minut wg PN-EN 1346
Przyczepność przy rozciąganiu wg PN-EN 1348
początkowa
po zanurzeniu w wodzie
po starzeniu termicznym
po cyklach zamrażania i odmrażania
Spływ wg PN-EN 1308

PN-EN 12004+A1: 2012 dla kleju klasy C2TES1.
0,5 N/mm²

1,0 N/mm²
1,0 N/mm²
1,0 N/mm²
1,0 N/mm²
≤ 0,5 mm

Odkształcenie poprzeczne wg PN-EN 12002 ≥ 2,5 mm, < 5,0 mm
Klasa reakcji na ogień A1

Wyrób posiada Atest Higieniczny