



KARTA TECHNICZNA

VIKING SPECJAL C2 TE

ELASTYCZNA ZAPRAWA DO
PŁYTEK CERAMICZNYCH I TERAKOTY

- DO KLEJENIA KAŻDEGO RODZAJU I FORMATU PŁYTEK
- MAX. 1200 MM X 1200 MM
- DO PRZYKLEJANIA I WYRÓWNYWANIA
- NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE
- BRAK SPŁYWU NAWET PRZY DUŻYCH FORMATACH PŁYTEK
- NA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCE PODŁOŻA
- DO PRZYKLEJANIA METODĄ „PŁYTKA NA PŁYTKĘ”
- NA BALKONY, TARASY, ELEWACJĘ, SCHODY ZEWNĘTRZNE I COKOŁY

ZASTOSOWANIE

Zaprawę klejową VIKING SPECJAL C2TE stosuje się do mocowania glazury, terakoty, gresu, kamienia naturalnego oraz nienasiąkliwych płytek cementowych, betonowych, na nieodkształcalnych i stabilnych podłożach takich jak: tynk cementowo-wapienny, gipsowy, beton, gazobeton, jastrych cementowy, na powierzchnię wykonaną z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych, wapienno-piaskowych oraz płyt G-K, itp. Stosuje się również na ogrzewanie podłogowe, do przyklejania ceramicznych płytek elewacyjnych, na balkony, tarasy, elewację, schody, cokoły oraz przyklejania metodą „płytką na płytkę”. Może być stosowana do wewnątrz i na zewnątrz budynków, do każdego rodzaju i formatu płytek (max. o wymiarach 1200 mm x 1200 mm).

WŁAŚCIWOŚCI

VIKING SPECJAL C2TE jest gotową, suchą mieszanką opartą na bazie wysokiej jakości cementu oraz specjalnie dobranych kruszyw i środków modyfikujących. Odznacza się dobrą plastycznością, urabialnością oraz przyczepnością do różnego rodzaju materiałów budowlanych, co czyni ją wyrobem o bardzo wszechstronnym zastosowaniu. Zaprawa została wzbogacona o mikrowłókna polipropylenowe długości 6 mm, które tworzą w zaprawie dodatkowe mikrobrojenie. Specjalna modyfikacja chemiczna eliminuje efekt osuwania się świeżo przyklejonej płytki. VIKING SPECJAL C2TE jest produktem elastycznym, mrozo i wodoodpornym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, równe i nośne tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy (kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej). Nierówności podłoża, które uniemożliwiają zastosowanie prawidłowej grubości warstwy zaprawy klejowej VIKING- SPECJAL C2TE korygować używając materiałów zalecanych do tego typu prac. Nadmierną chłonność podłoża zredukować, stosując emulsję gruntującą UNI-ASTEX. W przypadku konieczności klejenia płytek na stałych podłożach o nośności trudnej do określenia (np. pylących, trudnych do oczyszczenia) zaleca się wykonać próbę przyczepności, polegającą na przyklejaniu płytki i sprawdzeniu połączenia po 48-72 godzinach. Wszelkie dylatacje konstrukcyjne oraz dodatkowe należy przenieść na wykonywaną warstwę okładziny. Brak dylatacji w tych miejscach lub ich niewłaściwe wykonanie może skutkować pękaniem płytek oraz ich odspajaniem. Okładziny ceramiczne układać przynajmniej po 28 dniach od momentu wykonania posadzek lub tynków, w przypadku betonu po 3 miesiącach od zakończeniu robót budowlanych stanu surowego.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Przygotowanie polega na wsypaniu suchej zaprawy do naczynia z odpowiednią ilością wody (5,5 – 6,5 l na 25 kg). Następnie masę mieszać ręcznie lub mechanicznie za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Pozostawić na około 5-10 min i wymieszać ponownie. Jeżeli zajdzie potrzeba dodać niewielką ilość wody i zamieszać ponownie w celu uzyskania odpowiedniej konsystencji. Tak przygotowaną masę należy zużyć w ciągu od 1 do 2,5 godziny w zależności od warunków otoczenia. Niedopuszczalne jest modyfikowanie zaprawy poprzez dodanie innych składników chemii budowlanej np. piasku, cementu, oraz innych dodatków, ponieważ może spowodować to utratę właściwości zaprawy. Przy klejeniu płytek na powierzchniach pionowych, aby wykluczyć efekt spływu zaleca się stosować ilość wody z dolnej granicy, czyli około 5,5l/25kg zaprawy. W zależności od wielkości formatu płytek przy klejeniu na płaszczyznach poziomych można zwiększać ilość wody zarobowej do maksymalnej granicy 6,5 l/25kg zaprawy.

WAŻNE

Do przyklejania płytek z kamienia naturalnego (marmuru) należy stosować zaprawę klejową koloru białego.

SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę klejową VIKING SPECJAL C2TE stosuje się w cienkowarstwowej metodzie układania płytek. Należy nanieść ją na przygotowane podłoże stalową pacą gładką, a następnie pacą zębatą równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku). Jednorazowo nie nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, ponieważ po rozprowadzeniu zachowuje swoje właściwości klejące przez około 10 do 30 minut (w zależności od parametrów podłoża i otoczenia). W celu zwiększenia przyczepności zaleca się pokrycie w całości płytek zaprawą klejową od strony odwrotnej płytki. Aby sprawdzić czy możliwe jest jeszcze przyklejenie płytek, zaleca się przeprowadzić test polegający na przyłożeniu dłoni do nałożonej wcześniej zaprawy. Jeżeli klej pozostaje na palcach, wówczas można kontynuować przyklejanie. Gdy palce są czyste, należy usunąć starą warstwę kleju i nanieść nową. Po rozprowadzeniu zaprawy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć ją do podłoża. Płytek nie układać na styk. Ilość zaprawy nanoszonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po dociśnięciu płytki powierzchnia jej styku z klejem była równomierna na całej powierzchni. W trakcie wykonywania prac na bieżąco usuwać ze spoin nadmiar zaprawy klejowej, pojawiającej się przy dociskaniu płytek. Zachować szerokość spoin w zależności od wielkości płytek i warunków eksploatacji. Świeże zabrudzenia po zaprawie klejowej zmyć wodą, a stwardniałe usunąć mechanicznie. Użytkowanie posadzki lub fugowanie okładziny można rozpocząć po stwardnieniu, po okresie 24-48 godzin od przyklejenia płytek. Należy przestrzegać czasu otwartego. Wykonywaną powierzchnię chronić przed nasłonecznieniem i opadami deszczu. Pełną wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po 7 dniach. Płytek nie moczyć w wodzie.

WAŻNE INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie prace związane z nakładaniem należy prowadzić z wymogami producenta dotyczącymi wykonywania prac. Niska temp. I wysoka wilgotność powietrza wydłuża czas wysychania Zaprawy. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału jego zastosowania do innych celów lub innych warunków niż opisane powyżej. Przedstawione wyżej informacje i zalecenia oparte są na naszej wiedzy, przeprowadzeniu badań i doświadczeniu, należy je jednak weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Informacje zawarte powyżej nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i zasadami BHP. W przypadku wątpliwości należy samodzielnie wykonać próby zastosowania lub zasięgnąć porady producenta. Produkt drażniący, należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi, nie wdychać pyłu, nosić odpowiednią odzież ochroną i obuwie. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

ad sztuki budowlanej i zasadami BHP. W przypadku wątpliwości należy samodzielnie wykonać próby zastosowania lub zasięgnąć porady producenta. Produkt drażniący, należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Chronić przed dziećmi, nie wdychać pyłu, nosić odpowiednią odzież ochroną i obuwie. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W razie połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby należy bezwzględnie przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach na paletach. Chronić przed zawilgoceniem, zamoczenie w czasie składowania i transportu. Okres przechowywania wyrobu w warunkach zgodnych z podanymi zaleceniami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej drukiem cyfrowym na opakowaniu. Data produkcji, która jest umieszczona na opakowaniu jest jednocześnie datą wyprodukowania wyrobu. Wszelkie dostrzegalne bez specjalistycznych badań zmiany struktury wyrobu lub opakowania, w szczególności przebarwienia lub rozmazania grafiki opakowania, naruszenia ciągłości opakowania, zmiany biologiczne w strukturze wyrobu, dające się rozpoznać w szczególności jako następstwa zawilgocenia, mogą świadczyć o złych warunkach magazynowania lub transportu i nie gwarantują spełnienia deklarowanych właściwości użytkowych wyrobów według specyfikacji.)

OPAKOWANIE

Worki papierowe 25 kg Paleta; 48 opakowania po 25kg /1200 kg

DANE TECHNICZNE

VIKING SPECJAL C2 TE

ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA DO PŁYTEK

Zużycie	W zależności od stopnia grubości spoiny a także dokładności wymiarowej łączonych elementów Okolo 1,5 kg na 1m ²
Temperatura stosowania powietrza, podłoża, materiałów	Od +5°C do +25°C
Zachowanie właściwości roboczych, godz.	1-2,5h
Czas schnięcia	Zależne od podłoża, temperatury i wilgotności powietrza
Przyczepność początkowa N/mm ²	≥ 1,0 MPa
Czas dojrzewania	Okolo 5 min.
Proporcje mieszanki okolo	5,5-6,5 L wody na 25 kg
Czas gotowości zaprawy do pracy	Ok. 2h
Czas otwarty pracy	Min. 30 minut
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz Karta Charakterystyki

WYMAGANIA TECHNICZNE

Spełnia wymagania PN-EN 12004-1:2017

DATA AKTUALIZACJI

18.11.2019.r.