



KARTA TECHNICZNA

VIKING ŻELOWY C2 TE ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA DO PŁYTEK

- DO KLEJENIA KAŻDEGO RODZAJU I FORMATU PŁYTEK MAX. 1,2 M X 1,2 M
- ZASTOSOWANIE INNOWACYJNEJ TECHNOLOGII ŻELU KRZEMIANOWEGO
- MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DWÓCH KONSYSTENCJI GĘSTEJ I RZADKIEJ
- BRAK SPŁYWU NAWET PRZY DUŻYCH FORMATACH PŁYTEK
- DO PRZYKLEJANIA I WYRÓWNYWANIA
- ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS KLEJENIA: +5°C DO +35°C
- NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE
- NA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCE PODŁOŻA
- SPOINOWANIE JUŻ PO 12 GODZINACH

KOLOR ZAPRAWY

SZARY lub BIAŁY

ZASTOSOWANIE

VIKING ŻELOWY stosuje się do każdego rodzaju i formatu płytek (nawet płytek o wymiarach 1,2x1,2 m.), na wszystkie stabilne podłoża mineralne, płyty OSB, płyty g-k, płyty wiórowe, na balkony, tarasy, elewacje, schody i cokoły, na ogrzewanie podłogowe oraz do pomieszczeń, w których po całkowitym związaniu zaprawy będzie panować ujemna temperatura, do przyklejania na powierzchniach pionowych i poziomych, do przyklejania metodą „płytką na płytkę”, do wewnątrz i na zewnątrz budynku

WŁAŚCIWOŚCI

VIKING Żelowy jest gotową, suchą mieszanką opartą na bazie wysokiej jakości cementu oraz specjalnie dobranych kruszyw i dodatku żelu krzemianowego. Zastosowanie dodatku pozwala regulować konsystencję kleju wedle potrzeb bez utraty jego parametrów. Odznacza się dobrą plastycznością 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 mikrozbrojenie. Specjalna modyfikacja chemiczna eliminuje efekt osuwania się świeżo przyklejonej płytki. VIKING Żelowy jest produktem wysoko 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 większe niż 15 mm, które uniemożliwiają zastosowanie prawidłowej grubości warstwy zaprawy klejowej VIKING Żelowy należy korygować używając materiałów zalecanych do tego typu prac. Nadmierną chłonność podłoża należy 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 minimum 48 godzinach.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zawartość opakowania wsypać do odmierzanej ilości wody (od 6l do 8,5 l/25kg) i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać ok. 5 minut i jeszcze raz wymieszać. Jeżeli zachodzi potrzeba należy dodać niewielką ilość wody i zamieszać ponownie. Zaprawę rozprowadzić na podłożu stalową pacą zębatą. Temperatura podłoża oraz otoczenia podczas wykonywania prac powinna być w przedziale od +5°C do +35 °C. Konsystencję zaprawy klejowej Viking Żelowy należy dostosować do rodzaju wykonywanej pracy regulując to ilością wody zarobowej. Przy klejeniu płytek na powierzchniach pionowych, aby wykluczyć efekt spływu zaleca się stosować ilość wody z dolnej granicy, czyli około 6l/25kg zaprawy. W zależności od wielkości formatu płytek przy klejeniu na płaszczyznach poziomych można zwiększać ilość wody zarobowej do maksymalnej granicy 8,5 l/25kg zaprawy.

PŁYTEK NIE MOCZYĆ W WODZIE

Układać je na zaprawie i dociskać, póki zaprawa lepi się do rąk. Nie układać płytek na styk! Zachować szerokość spoin w zależności od wielkości płytek i warunków eksploatacji. Świeże zabrudzenia zmyć wodą, a stwardniałe usunąć mechanicznie.

SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę klejową VIKING Żelowy stosuje się w cienkowarstwowej metodzie układania płytek. Należy nanieść ją na przygotowane podłoże wcześniej stalową pacą zębatą, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku). Nie należy jednorazowo nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, ponieważ po rozprowadzeniu zaprawa zachowuje swoje właściwości klejące przez około 30 minut (w zależności od parametrów podłoża i otoczenia). 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 przyklejać płytki. Gdy palce są czyste, należy usunąć starą warstwę kleju i nanieść nową. Po rozprowadzeniu zaprawy należy ułożyć płytkę i dokładnie docisnąć ją do podłoża. Ilość zaprawy nanoszonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po dociśnięciu płytki powierzchnia jej styku z klejem była równomiernie wypełniona na całej powierzchni płytki. Czas korygowania położenia płytki wynosi do 20 minut od momentu jej dociśnięcia (w zależności od parametrów podłoża i otoczenia). W trakcie wykonywania prac należy ze spoin na bieżąco usuwać nadmiar zaprawy klejącej, pojawiającej się przy dociskaniu płytek. Fugowanie okładziny można rozpocząć po stwardnieniu, po okresie 12 godzin od przyklejenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga w przeciągu 3 – 4 dni. Oprócz podanych zaleceń prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje, jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać próby przyczepności.

TEMPERATURY WYKONYWANYCH PRAC

Prace prowadzić w temperaturze od +5°C do +35°C (zakres temperatur dotyczy podłoża, powietrza oraz otoczenia). Przez okres 7 dni po zakończeniu prac temperatura podłoża i powietrza nie powinna być niższa niż +5°C, a przez kolejnych 21 dni temperatura nie powinna spadać poniżej 0°C.

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

ZUŻYCIE

Średnie zużycie to 4-5 kg/m.² przy równych podłożach. W praktyce zużycie zależne jest od stopnia równości podłoża i rodzaju zastosowanych płytek.

NARZĘDZIA

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

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby należy bezwzględnie przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach na paletach. Chronić przed zawilgoceniem, zamoczeniem 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 wyrobu według specyfikacji.

OPAKOWANIE

Worki papierowe 25 kg

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt drażniący. 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 połknięcia niezwłocznie zgłosić się do lekarza i pokazać opakowanie, etykietę lub Kartę Charakterystyki.

DANE TECHNICZNE

Temperatura podłoża od +5°C do +35°C
Temperatura powietrza od +5°C do +35°C

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,	6,0-8,5 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

25.02.2020.r.