



Stainer KS

Klej do płytek C2TES1

- Do płytek ceramicznych, glazury, terakoty i gresu
- Do płytek małych, średnich i wielkoformatowych (powyżej 1m)
- Na zewnątrz i do wewnątrz budynków
- Na ściany, podłogi i tarasy i balkony
- Na podłoża ogrzewane i schładzane
- Na podłoża krytyczne
- Grubość kleju 2-10mm

OPIS PRODUKTU

Stainer KS to fabrycznie przygotowana zaprawa klejowa na bazie starannie dobranej mieszanki cementu, kruszywa kwarcowych, wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów. Jest szarą, elastyczną zaprawą klejową do przyklejania płytek ceramicznych, gresowych, cementowych, kamiennych (oprócz marmuru) i terakoty. Przeznaczona do płytek małego, średniego i dużego formatu, na podłożach sztywnych oraz odkształcalnych, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Rekomendowana do przyklejania okładzin narażonych na trudne warunki użytkowania: na stare płytki, tarasy, elewacje, ogrzewania podłogowe i ściennie, płyty OSB i g-k oraz miejsca z częstą i dużą zmianą temperatury (przemarzanie). Odpowiedni na podłoża betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty kartonowo-gipsowe i gipsowo-włóknowe, jastrzychy cementowe i anhydrytowe, posadzki z ogrzewaniem podłogowym oraz powierzchnie pokryte folią lub zaprawą hydroizolacyjną. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego i elementów silikatowych. Produkt zgodny z PN-EN 12004-1:2017-1 (EN 12004-1:2017). Klasa C2TES1. Deklaracja Właściwości Użytkowych CPR/18/03

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być mocne, czyste, suche, niezmrożone i nośne, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (np. kurz, brud, pył, tłuste zabrudzenia). Podłoża o słabej przyczepności (np. stare tynki, powłoki malarskie) należy usunąć. Większe nierówności i ubytki należy odpowiednio wcześniej wyrównać. Podłoża zanieczyszczone mikrobiologicznie należy oczyścić i zabezpieczyć preparatem **Stainer Clean Bio Out**. Słabe podłoża zagruntować preparatem głęboko penetrującym **Stainer TG**, a gdy podłoże ma nadmierną lub niejednorodną chłonność preparatem **Stainer UG**.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I APLIKACJA

Zawartość worka wymieszać z ok. 7,0 – 7,5 l czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego z mieszadłem koszykowym. Mieszać, aż do powstania jednolitej konsystencji i pozostawić na ok. 5 min, po czym ponownie rozmieszać. Tak przygotowaną masę można użyć w zależności od wilgotności i temperatury przez około 2,5 - 3 godzin. W czasie pracy zaprawę klejową należy okresowo przemieszać co około 30 minut.

UWAGA: Gotowej masy nie wolno mieszać z wodą, czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. W przypadku zgęstnienia masy nie wolno rozrabiać z wodą lub innymi płynami. Przedozowanie wody pogarsza wszystkie parametry kleju między innymi przyczepność i spływ. Należy jedynie intensywnie zamieszać. Przyklejanie: Przygotowaną zaprawę klejącą nanieść na podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować pacą zębatą (dot. powierzchni nie większych niż 1,5 m²). Grubość ząbków na pacę uzależniona jest od rodzaju i rozmiaru płytek. Należy pamiętać, iż dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności zaprawa klejąca powinna pokrywać minimum 65 - 70% powierzchni płytki, a w miejscach wilgotnych, narażonych na intensywne eksploatacyjne nawet 100%. W przypadku płytek układanych na podłogach oraz okładzin na zewnątrz oraz w przypadku płytek o dużym formacie powierzchnia sklejenia powinna

być całkowita. W tym celu należy stosować metodę kombinowaną polegającą na nanoszeniu zaprawy klejącej na podłoże i na spodnią powierzchnię płytki. Płytek nie należy moczyć przed klejeniem. Po rozprowadzeniu, klej zachowuje swoje właściwości przez ok 30 minut. Płytki przykładać i dokładnie dociskać. Nie należy montować płytek na styk, a wielkość fugi powinna być uzależniona od ich wymiarów. Położenie płytki można korygować w ciągu 10 minut od momentu jej docięcia, delikatnie poruszając ją w płaszczyźnie sklejenia. Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać. W zależności od temperatury i wilgotności względnej, wchodzenia na okładzinę i rozpoczęcie fugowania możliwe jest po minimum 48 godzinach od położenia płytek. Pełną wytrzymałość na obciążenia eksploatacyjne klej uzyskuje po min. 14 dniach od zastosowania. Ogrzewanie podłogowe może być uruchomione po min. 14 dniach od zamontowania płytek. Pozostałości kleju na płytkach usuwać preparatem czyszczącym **Stainer Clean BCW**.

Klej nie nadaje się do wyrównania dużych różnic podłoża. Podczas prac klej należy chronić przed mrozem, opadami atmosferycznymi i silnym nasłonecznieniem. Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od + 5°C do + 25°C. Świeże okładziny należy chronić przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi do momentu ich wyschnięcia. Wszelkie dane techniczne odnoszą się do warunków w temperaturze + 21°C i wilgotności względnej 60%. W przypadku innych warunków czas zużycia i schnięcia może ulec zmianie, tzn. wydłużyć się lub skrócić.

ZUŻYCIE

Średnie wielkości zużycia zaprawy klejącej, w przypadku aplikacji na równym podłożu, w zależności od wielkości zębów pacy:

4 mm	– 1,3 kg/m ²
6 mm	– 2,2 kg/m ²
8 mm	– 2,5 kg/m ²
10 mm	– 3,0 kg/m ²

Wszelkie nierówności podłoża oraz stosowanie tzw. Metod kombinowanych, zwiększają jednostkowe zużycia zaprawy klejowej.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą, natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIA

Stainer KS dostarczany jest w workach papierowych z podwójną wkładką z folii poliuretanowej po 25 kg. Opakowanie zbiorcze: paleta 1200 kg (48 worków). Tylko całkowicie opróżnione worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału mogą być potraktowane, jako odpady budowlane.

SKŁADOWANIE

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

NADZÓR

Produkt poddawany jest bieżącej kontroli jakości przez laboratorium Zakładu Produkcyjnego zgodnie z obowiązującymi dokumentami odniesienia oraz stosownymi procedurami kontroli jakości firmy.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Reaguje z wilgocią/wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. Zawiera cement, może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza.

DANE TECHNICZNE:

Klej cementowy do płytek, o podwyższonych parametrach, zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym do wewnątrz i na zewnątrz budynków, na ściany i podłogi.

Klasa normowa:	C2TES1
Reakcja na ogień:	A1
Przyczepność początkowa:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Trwałość, jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Czas otwarty, przyczepność po minimum 30min:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Spływ:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Kolor:	szary

DALSZE INFORMACJE

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie zamieszczone informacje oparte są o najlepszą wiedzę producenta, lecz nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej oraz przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.stainer.pl

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

Stainer KS jest zgodny z:

Normą PN-EN 12004-1:2017-03 (EN 12004-1:2017)

Deklaracja Właściwości Użytkowych: CPR/18/03

Atest higieniczny Nr 410/322/415/2018