

GRCKlej MAX FLEX

Klej do płytek wysokoelastyczny
Klasa C2TES1



Zastosowanie

GRCKlej Max Flex jest wysokoelastyczną zaprawą klejową o podwyższonym parametrach, obniżonym spływie oraz wydłużonym czasie otwartym do przyklejania płytek o średniej nasiąkliwości, gresowych i innych płytek ceramicznych, cementowych i kamiennych (oprócz marmuru) małego, średniego i dużego formatu na podłożach sztywnych oraz odkształcalnych, stosowaną zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. GRCKlej Max Flex zalecany jest do przyklejania okładzin poddanych wyjątkowo trudnym warunkom użytkowania, miejsca o dużej zmiennej temperatur niskich i wysokich, np: na tarasy, balkony, elewacje, ogrzewanie podłogowe i ścienne, stare płytki, na płyty OSB i g-k.

Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane podłoża betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, płyty pochodzenia drewnianego (np.. OSB), płyty kartonowo-gipsowe i gipsowo-włóknowe, jastyrycha cementowe i anhydrytowe, posadzki z ogrzewaniem podłogowym oraz powierzchnie pokryte folią lub zaprawą hydroizolacyjną, stare okładziny ceramiczne i kamienne. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego i elementów silikatowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być dostatecznie nośne, oczyszczone ze wszelkich zabrudzeń, suche i równe. Tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Należy usunąć stare warstwy o słabej przyczepności a wszelkie ubytki i nierówności uzupełnić i wyrównać

Przygotowanie kleju

Zawartość opakowania wsypać do odmierzonej ilości (6,3÷6,8 litra) czystej, chłodnej wody. Zaprawę dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobioną zaprawę klejową pozostawić na okres dojrzewania przez 5 minut, następnie ponownie wymieszać.

Nanoszenie kleju

Zaprawę klejową należy nanieść na podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i użyć pacy zębatej celem wyprofilowania powierzchni. Grubość ząbków na pacy uzależniona od rodzaju i rozmiaru zastosowanych płytek. Dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności zaprawa klejowa powinna pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, natomiast w miejscach wilgotnych, narażonych na intensywne eksploatację nawet 100%. Właściwe pokrycie powierzchni uzyskuje się poprzez nakładanie kleju na podłoże oraz płytki. Po równomiernym rozprowadzeniu kleju, zachowuje on właściwości robocze do ok. 30 minut. Płytek przed klejeniem nie moczyć. Po przyklejeniu płytek należy je dokładnie docisnąć do podłoża. Płytek nie należy montować na styk. Wielkość fugi powinna być uzależniona od wymiarów płytek. Ewentualne korekta położenia płytki może nastąpić w ciągu 30 minut od momentu jej docisnięcia. Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać. Klej należy zużyć w ciągu 2,5-3 godzin od momentu wymieszania z wodą. Podczas pracy z zaprawą klejową należy ją okresowo przemieszać (raz na około 30 minut). Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy kleju. Wchodzenie na okładzinę i rozpoczęcie fugowania wykonywać nie wcześniej niż po 48 godzinach od położenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po 3 dniach.

Zalecenia i uwagi

Prace należy wykonywać w warunkach suchych, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Świeżo wykonane okładziny należy chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem przez okres ok. 2 tygodni. Na słabych podłożach, o nośności trudnej do określenia zaleca się wykonanie próby przyczepności, polegającej na przyklejeniu płytki i sprawdzeniu jakości połączenia po 48 godzinach. Czas otwarty kleju jest ograniczony i aby sprawdzić czy jest jeszcze możliwe przyklejanie płytek należy dotknąć powierzchnię kleju i sprawdzić jego lepkość palcem. W przypadku gdy klej nie przykleja się do palca, należy usunąć go z podłoża i nanieść nową warstwę. Świeże zabrudzenia należy czyścić wodą a trudne do usunięcia resztki związanego kleju zmywać preparatem dedykowanym do tego rodzaju prac. Wszelkie dane

techniczne i informacje o sposobie stosowania odnoszą się do warunków w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 55%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie.

Przechowywanie i składowanie

Składować w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach do 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

Zużycie

Orientacyjne zużycie uzależnione od stanu podłoża i wielkości płytek z zastosowaniem pacy z prostokątnymi zębami o wymiarze:

- 4x4 mm ok. 1,5 kg/m²
- 6x6 mm ok. 2,1 kg/m²
- 8x8 mm ok. 2,5 kg/m²
- 10x10 mm ok. 3,0 kg/m²

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg
Opakowanie zbiorcze- Paleta foliowana: 1200kg w workach 25kg (48szt)
Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.
Gwarancja: 5 lat dla certyfikowanych wykonawców.

Dane techniczne

Skład sucha mieszanka cementowa z wypełniaczami mineralnymi, modyfikowana syntetycznymi polimerami

Gęstość nasypowa	ok. 1,4 kg/dm ³
Proporcje mieszania	0,25÷0,27 l wody na 1 kg
Czas zużycia	ok. 1 godz.*
Czas otwarty	min 30 min
Fugowanie	po min. 48 godz.
Grubość warstwy	od 2 do 10 mm
Przyczepność przy rozciąganiu:	
- początkowa	≥ 1,0 MPa
- po starzeniu termicznym	≥ 1,0 MPa
- po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 MPa
- po cyklach zamarzania i odmrażania	≥ 1,0 MPa
Przyczepność po czasie otwartym nie krótszym niż 30 min.	≥ 0,5 MPa
Spływ	≤ 0,5 mm
Odształcenie poprzeczne	klasa S1
Reakcja na ogień	klasa A2-s1,d0/A2 fl -s1
Temperatura stosowana	od +5°C do +25°C

*wielkość zależy od temperatury, wilgotności oraz rodzaju i chłonności podłoża

Bezpieczeństwo

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. S2 Chronić przed dziećmi. S22 Nie wdychać pyłu. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Nie wprowadzać do kanalizacji. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. GRC TECHNOLOGIE Sp. z o.o. gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. GRC TECHNOLOGIE Sp. z o.o. nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu. Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

Wyrób jest zgodny z wymaganiami PN-EN 12004+A1:2012 dla kleju klasy **C2TES1**.

Posiada Deklarację właściwości użytkowych.