

GRCKlej GRES

Klej do gresu uelastyczniony
Klasa C1TE



Zastosowanie

GRCKlej GRES jest uelastycznioną zaprawą klejową, wzmocnioną włóknami do przyklejania płytek gresowych i innych płytek ceramicznych, cementowych i kamiennych (oprócz marmuru) o wymiarach do 35x35 cm na nieodkształcalnych podłożach zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Do płytek gresowych o większych rozmiarów oraz na podłożach z ogrzewaniem podłogowym wymagane jest zastosowanie kleju elastycznego GRCKlej FLEX GRES lub kleju wysokoelastycznego GRCKlej MAX FLEX. Zaprawa klejąca GRCKlej GRES klasy C1TE spełnia wymagania kleju o obniżonym spływie (możliwe jest przyklejanie płytek „od góry”) oraz wydłużonym czasie otwartym.

Rodzaj podłoża

Odpowiednio wysezonowane i przygotowane podłoża betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, jastrycha cementowe i anhydrytowe oraz powierzchnie pokryte folią lub zaprawą hydroizolacyjną. Mury z cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego i elementów silikatowych. W miejscach szczególnie narażonych na odkształcenia i znaczne zmiany temperatur takich jak schody, balkony i tarasy przy spadku >2% zaleca się stosowanie kleju wysokoelastycznego klasy S1 - GRCKlej MAX FLEX.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być dostatecznie nośne, oczyszczone, 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 worka wsypać do naczynia z odmierzoną ilością (5,8÷6,3 litra) czystej, chodnej wody i 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 nanieść na podłoże gładką pacą stalową a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować pacą zębatą. Grubość ząbków na pacy uzależniona od rodzaju i rozmiaru płytek. Dla zapewnienia odpowiedniej przyczepności zaprawa klejowa powinna pokrywać minimum 80% powierzchni płytki, w miejscach wilgotnych, narażonych na intensywne eksploatację oraz na zewnątrz budynków nawet 100%. Płytki dużego formatu powinny być montowane wg zasady 100% kleju na płytce. Najłatwiej jest to uzyskać nakładając klej na podłoże i dodatkowo na płytce. Po rozprowadzeniu klej zachowuje swoje właściwości robocze przez ok. 30 minut. Płytek przed klejeniem nie moczyć. Po przyłożeniu płytki należy dokładnie docisnąć ją do podłoża. Płytek nie należy montować na styk a wielkość fugi powinna być uzależniona od wymiarów płytek. Położenie płytki można korygować w ciągu 10 minut od momentu jej docisnięcia, delikatnie poruszając ją w płaszczyźnie sklejenia. Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać. Klej nadaje się do użytku przez okres od 2,5 do 3,0 godzin od momentu wymieszania z wodą. W czasie pracy zaprawę klejową należy okresowo przemieszać co około 30 minut. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy kleju. Wchodzenie na okładzinę i rozpoczęcie fugowania możliwe jest po 48 godzinach od położenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po 3 dniach.

Zalecenia i uwagi

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Świeże okładziny należy chronić przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi przez okres ok. 2 tygodni. W przypadku wykonywania prac na słabych podłożach, o nośności trudnej do określenia zaleca się wykonanie próby przyczepności, polegającej na przyklejeniu płytki i sprawdzeniu połączenia po 48 godzinach. Czas otwarty jest ograniczony i aby sprawdzić czy jest jeszcze możliwe przyklejanie płytek należy dotknąć powierzchnię kleju i sprawdzić jego lepkość palcem. 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

Do 12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu na paletach, w suchych pomieszczeniach i w oryginalnych nie uszkodzonych opakowaniach. 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. 2,0 kg/m²
- 6x6 mm ok. 2,7 kg/m²
- 8x8 mm ok. 3,4 kg/m²
- 10x10 mm ok. 4,2 kg/m²

Opakowanie

Worki papierowe 25 kg. Paleta 1200 kg w workach 25 kg (48 szt.).

Data produkcji na opakowaniu.

Wyrób jest zgodny z wymaganiami PN-EN 12004+A1:2012 dla kleju klasy C1TE i posiada Deklarację Właściwości Użytkowych. 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	5,8÷6,3 l wody na 25 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	≥ 0,5 MPa
- po starzeniu termicznym	≥ 0,5 MPa
- po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 MPa
- po cyklach zamarzania i odmrażania	≥ 0,5 MPa
Przyczepność po czasie otwartym nie krótszym niż 30 min.	≥ 0,5 MPa
Spływ	≤ 0,5 mm
Reakcja na ogień	klasa A1/A1 ^{fl}
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.

Ostatnia aktualizacja: 03.12.2105