

GRCKlej WM

Zaprawa klejąca do przyklejania płyt z wełny mineralnej



Zastosowanie

GRCKlej WM jest zaprawą klejową do przyklejania płyt z wełny mineralnej w systemach ociepleń metodą lekko-mokrych, a zwłaszcza w systemie GRCSystem WM. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne oraz mury z cegieł i pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego, pustaków i innych tego typu materiałów, powierzchnie betonowe.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być dostatecznie nośne, równe, suche i oczyszczone. Tynki i betony powinny być związane i wysezonowane. Usunąć stare warstwy o słabej przyczepności a ubytki i nierówności uzupełnić i wyrównać. Podłoże zanieczyszczone mikrobiologicznie (glony, grzyby itp.) należy oczyścić i zabezpieczyć preparatem statycznym mikrobiologicznie. Słabe podłoża o nadmiernej lub niejednorodnej chłonności zagruntować preparatem głębokopenetrującym. W razie konieczności klejenia płyt z wełny mineralnej na słabszych podłożach (niestabilnych, pyłących, trudnych do oczyszczenia) należy wykonać próbę przyczepności. Polega ona na przyklejeniu w różnych miejscach na elewacji 8÷10 kostek wełny mineralnej o wymiarach 10x10 cm i sprawdzeniu połączenia po 3 dniach. Wytrzymałość podłoża można uznać za dobrą, jeżeli podczas odrywania ręką kostka ulegnie rozerwaniu. Gdy kostka zostanie oderwana wraz z zaprawą i warstwą podłoża, oznacza to, że podłoże nie jest wystarczająco mocne.

Postępowanie w wymienionym przypadku powinno być opisane w projekcie technicznym ocieplenia.

Sposób użycia

Zawartość worka wsypać do naczynia z odmierzoną ilością (5,0÷5,5 litra) czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Powierzchnię płyty należy wstępnie przeszpaclować cienką warstwą zaprawy klejącej GRCKlej WM i poczekać do wstępnego związania.

Następnie nałożyć zaprawę klejącą na płytę kielnią a następnie rozprowadzić i wyrównać pacą zębatą na całej powierzchni tak, by po przyklejeniu tworzyła warstwę o grubości 2÷5 mm. Płyty można też przyklejać nakładając klej na obwodzie i punktowo w postaci placków. Należy nałożyć taką ilość masy, aby po dociśnięciu pokrywała ona co najmniej 60 % powierzchni płyty i zapewniała w ten sposób odpowiednie połączenie płyty ze ścianą. W przypadku użycia wełny lamelowej zaprawę klejącą nanosić zawsze na całą powierzchnię. Bezpośrednio po nałożeniu zaprawy klejącej płytę należy przyłożyć do podłoża, a następnie lekko docisnąć dożądanego położenia tak, by grubość kleju pod płytą nie przekraczała 1 cm. Położenie przyklejonej płyty można korygować w ciągu 10 minut. Czynności przyklejania płyt należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut od nałożenia kleju. Do mocowania płyt za pomocą łączników mechanicznych można przystąpić min. po 1 dniu a do zatapiania siatki po 3 dniach od przyklejania płyt. Zaprawę klejącą należy zużyć w ciągu 1 godziny od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia kleju w tym czasie, należy go ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy kleju.

Zalecenia i uwagi

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Świeże okładziny należy chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem 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 płyt i sprawdzeniu połączenia po 48 godzinach. Świeże zabrudzenia należy czyścić wodą a trudne do usunięcia resztki związanego kleju zmywać preparatem do zmywania zbrudzeń cementowych. 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

Przyklejanie płyt: od 3,5 do 5,0 kg/m².
Orientacyjne zużycie uzależnione od stanu podłoża oraz od przyjętej technologii przyklejania płyt.

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 cementu i piasku, dodatków mineralnych, środków modyfikujących oraz włókien
Gęstość nasypowa ok. 1,5 kg/dm³
Proporcje mieszania 0,2÷0,22 l wody na 1 kg 5,0÷5,5 l wody na 25 kg
Konsystencja ok. 9 cm
Czas zużycia ok. 1 godz.*
Przyczepność zaprawy do betonu ≥ 0,25 MPa
Przyczepność zaprawy do wełny mineralnej ≥ 0,08 Mpa (lub zniszczenie w wełnie mineralnej)

**wielkość zależy od temperatury, wilgotności oraz rodzaju i chłonności podłoża (mierzone w war. Lab.)*

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 posiada Aprobatę Techniczną