

GRCMur BK

Zaprawa do betonu komórkowego i silikatów
Klasa M10



Zastosowanie

GRCMur BK jest gotową zaprawą do murowania na cienką spoinę ścian konstrukcyjnych i działowych z bloczków z betonu komórkowego, keramzytobetonu, silikatów lub innych chłonnych elementów murowych. Nadaje się do wyrównywania powierzchni oraz szpachlowania. GRCMur BK charakteryzuje się wysoką przyczepnością i łatwością klejenia oraz ma bardzo dobre parametry wytrzymałościowe. Grubość spoiny: od 1 do 3 mm. Cienka warstwa zaprawy ogranicza powstawanie mostków termicznych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie łączonych elementów należy oczyścić z pyłu i kurzu oraz ukruszonych elementów. Jeżeli występuje potrzeba zmniejszenia chłonności podłoża, należy zastosować środek gruntujący.

Sposób użycia

Zawartość worka wsypać do naczynia z podaną ilością (4,5÷4,8 litra) czystej, chłodnej wody i mieszać mechanicznie lub ręcznie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Zaprawę nanosić kielnią i rozprowadzać pacą zębatą lub specjalnym dozownikiem z zębatą krawędzią. Przykładać bloczki lekko je dociskając i od razu korygować we właściwym położeniu. Zaprawę należy również nakładać na pionowe płaszczyzny styku bloczków o ile technologia nie przewiduje innego sposobu ich łączenia. Czynność przyklejania wykonywać w czasie nie dłuższym niż 10 minut od rozprowadzenia zaprawy w cienkiej warstwie na podłożu. Wyciśnięty nadmiar zaprawy należy delikatnie zebrać kielnią. Przygotowaną ilość zaprawy należy zużyć w ciągu 3 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie właściwości zaprawy.

Zalecenia i uwagi

Prace wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Świeży mur należy chronić przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi, zabezpieczając przed przesuszeniem i zawilgoceniem. Świeże zabrudzenia należy czyścić wodą a trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywać preparatem do usuwania zapraw. Wszelkie dane techniczne i informacje o sposobie stosowania odnoszą się do warunków w temperaturze +20°C i wilgotności względnej 60%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec zmianie.

Opakowanie i składowanie

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg
Opakowanie zbiorcze- Paleta foliowana: 1200kg w workach 25kg (48szt)
Składować w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach do 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.
Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu

Zużycie

Średnie zużycie suchej zaprawy przy grubości spoiny ok. 2 mm wynosi:
- grubość bloczka 12 cm ok. 3,0 kg/m²
- grubość bloczka 24 cm ok. 5,0 kg/m²

Dane techniczne

Skład sucha mieszanka cementu, wapna i piasku oraz wypełniaczy mineralnych i domieszek
Gęstość nasypowa ok. 1,5 kg/dm³
Proporcje mieszania ok. 4,5÷4,8 l wody na 25 kg
Czas zużycia do 3 godz.*

| | |
|--|-------------------------------------|
| Grubość warstwy | od 1 do 3 mm |
| Wytrzymałość na ściskanie | ≥ 10 MPa |
| Początkowa wytrzymałość na ściskanie | ≥ 0,3 MPa (wartość tab.) |
| Zawartość chlorków | ≤ 0,1 % Cl |
| Reakcja na ogień | Klasa A1 |
| Absorpcja wody | ≤ 0,3 kg/(m ² · min 0,5) |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej | (μ) 15/35 (wartość tab.) |
| Temperatura stosowana | od +5°C do +25°C |
| Trwałość | mrozoodporna |
| Kolor | Szary |

**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 jest zgodny z wymaganiami PN-EN 998-2. Posiada Deklarację właściwości użytkowych