

Klej cienkowarstwowy do elementów betonowych

BLOKmur KCE

- Brak wykwitów i przebarwień
- Wysoka wytrzymałość
- Wysoka wydajność

Produkt: Klej cienkowarstwowy do elementów betonowych BLOKmur KCE jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, tufu wulkanicznego (trassu) gotową do użycia po dodaniu wody.

Zastosowanie: Do przyklejania wyrobów budowlanych CJ Blok® takich jak: pustaki, cegły i bloczki elewacyjne, tępiane i szlifowane:

- wewnątrz i na zewnątrz
- mrozoodporny i elastyczny
- wod- i mrozoodporny po związaniu
- do murowania betonowych elementów elewacyjnych
- do przyklejania okładzin betonowych i kamiennych
- bardzo dobra przyczepność do wszystkich rodzajów podłoża
- na podłoża użytkowane w warunkach dużej amplitudy temperatur
- odporny na temperatury od -20°C do +80°C

Obrobka: Zawartość worka rozrobić ok. 6,5- 7,0 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Po ok. 5 min. należy ponownie krótko zamieszać uzyskaną masę. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. trzy godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy nieopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zaprawę należy nakładać pacą zębatą o odpowiednim rozmiarze dostosowanym do gabarytów elementów. Nie należy nakładać kleju na powierzchnie większą niż 1,5 m². Elementy należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia „nasłórka”: tzn. przed upływem max. 30 min od nałożenia kleju. Ułożone elementy docisnąć mocno do podłoża tak, aby cała powierzchnia pokryta była klejem. Spoiny należy oczyścić z resztek kleju zanim ten stwardnieje. Próby usunięcia związanego kleju mogą doprowadzić do uszkodzenia powierzchni elementu. Pełne obciążenie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach. Temperatura podczas stosowania kleju nie może być niższa niż +5°C.

Wydajność: Z jednego worka 25 kg po rozmieszaniu z wodą otrzymujemy około 20 litrów świeżej zaprawy.

Uwaga: Podczas nakładania i wiązania BLOKmur KCE należy chronić go przed nadmiernym nasłonecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej.

Temperatura stosowania: Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Szczególnie należy chronić produkt przed przemarzeniem i bezpośrednim słońcem w pierwszych 24h po nałożeniu.

Podłoże: Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nie przemarznięte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie i kurz muszą zostać usunięte. Podłoża gipsowe i anhydrytowe zagruntować gruntem do powierzchni chłonnych Optogrunnt Fiat firmy Hufgard Optolith. W przypadku podłoży silnie pyłących należy je zagruntować gruntem do powierzchni chłonnych Optogrunnt Fiat lub wodnym gruntem głęboko penetrującym Optogrunnt Aqua Forte. Wilgotność podłoża nie może przekraczać 2 % CM dla podłoży cementowych, 0,5 % CM dla podłoży anhydrytowych i dla tynków gipsowych nie więcej niż 1 % CM.

Czyszczenie elementów betonowych: Przed rozpoczęciem prac murarskich należy oczyścić elementy z resztek produkcyjnych i kurzu. Luźne cząstki pozostałe na powierzchni blozków osłabiają siłę wiązania i wytrzymałość całego muru. Elementy betonowe nie mogą być mokre ani zmrożone.

Murowanie elementów betonowych: Na naniesionej warstwie zaprawy należy ustawiać bloczki. Korektę położenia blozków wykonać przy użyciu gumowego młotka. Średnia grubość spoiny po wymurowaniu powinna wynosić od 1 mm do max. 4 mm. Do nakładania zaprawy można użyć kielni zębatej lub dozownika skrzynkowego. Ruch dozownikiem powinien być wykonany w sposób płynny i zdecydowany, co pozwoli uzyskać równomierne pokrycie powierzchni blozków.

Czas wysychania: Pełne obciążenie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.

Warunki obróbki: Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Podłoże musi być nie przemarznięte, suche i zabezpieczone przed wpływem bezpośredniego działania promieni słońca, i silnego wiatru. W trakcie aplikacji i obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.

Składowanie: Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze pow. +5°C. Data produkcji nadrukowana na etykiecie.

Utylizacja: Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Nadzór: Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.

Dalsze informacje: Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji. Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.



FABRYKA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Parametry techniczne:

Grubość warstwy:	2-10 mm
Klasa:	TM15
Wytrzymałość na ścislenie:	≥ 15 MPa
Przyczepność:	≥ 1,0 N/mm ²
Czas korekty:	min. 15 min
Absorpcja wody:	0,3 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Początkowa wytrzymałość na ścislenie:	0,3 N/mm ² (wartość tab.)
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ:	5/20 (wartość tab. EN 1745)
Opakowania:	worki 25 kg

16	
0790	
CJ BLOK Sp. z o.o. 36-060 Głogów Małopolski, ul. Pod Borem 25	
Klej cienkowarstwowy do elementów betonowych BLOKmur KCE	
Deklaracja właściwości użytkowych CJB/KCE/2019	
PN-EN 998-2:2016	
Wyrób Zaprawa murarska cienkowarstwowa, wg projektu, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym: ściany murowane, słupy i ściany działowe	
Reakcja na ogień	Klasa E
Wytrzymałość na ścislenie	M15
Wytrzymałość spoiny: początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	0,30 N/mm ²
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Czas korekty	≥ 15 min
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	5/20
Zawartość chlorków	≤ 0,1 %Cl
Współczynnik przewodzenia ciepła λ(10, dry)	≤ 0,49 dla P=50% ≤ 0,53 dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)

Klej cienkowarstwowy do elementów betonowych BLOKmur KCE

H315 - działa drażniąco na skórę
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
P102 - chronić przed dziećmi
P260 - nie wdychać pyłu
P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P302+P352+P333+P313 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P304+P340+P312 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.
P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

**Producent: CJ BLOK Sp. z o.o. 36-060 Głogów Małopolski, ul. Pod Borem 25
tel.: 17 851 82 20, 17 851 82 21, fax: 17 8516670**



Niebezpieczeństwo

Zawiera:
Cement (WE 266-043-4)

