

CEMCOM VM 1/55

Bezskurczowa cementowa masa zalewowa o wysokiej wytrzymałości końcowej.

OPIS PRODUKTU

CEMCOM VM1/55 jest wysoce wytrzymałą, bezskurczową, bardzo płynną masą zalewową.

CEMCOM VM1/55 jest fabrycznie przygotowaną mieszanką na bazie wysokogatunkowych cementów, odpowiednio dobranych frakcji kruszyw mineralnych oraz dodatków i domieszek modyfikujących m.in. optymalizujących odkształcalność masy w czasie wiązania.

Po zmieszaniu z wodą otrzymujemy płynną, niekurczliwą i po stwardnieniu bardzo wytrzymałą zaprawę cementową.

Masa CEMCOM VM1/55 przeznaczona jest przede wszystkim do precyzyjnych podlewek przy fundamentach pod maszyny, pod konstrukcje podpór stalowych, czy podkłady szynowe. Stosowana jest również do zalewania kotew, wypełniania fug oraz do wykonywania podlewek pod łożyska mostowe. Może być wykorzystywana w czasie napraw konstrukcji betonowych i wypełniania ubytków, a nawet produkcji cienkościennych elementów betonowych.

ZASTOSOWANIE

CEMCOM VM1/55 stosuje się przede wszystkim do precyzyjnych podlewek przy fundamentach pod maszyny, pod konstrukcje podpór stalowych, czy podkłady szynowe. Stosowana jest również do zalewania kotew, wypełniania fug oraz do wykonywania podlewek pod łożyska mostowe. Może być wykorzystywana w czasie napraw konstrukcji betonowych i wypełniania ubytków, a nawet produkcji cienkościennych elementów betonowych. Stosuje się do wypełnień konstrukcyjnych, pustych przestrzeni w obiektach betonowych, mурowych, a nawet skalnych, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość produktu wypełniającego.

WŁAŚCIWOŚCI

- * Niska lepkość i wysoka stabilność reologiczna
- * Bardzo wysoka płynność
- * Wysoka zdolność penetracji masy
- * Wysoka końcowa wytrzymałość na ściskanie
- * Możliwość aplikacji na podłoża suche i wilgotne
- * Efektywnie niskie koszty zastosowania

ROZKŁADANIE PRODUKTU

CEMCOM CMI jest gotowym produktem w formie proszku, który należy tylko zmieszać z czystą wodą.

Przygotowanie masy polega na dokładnym wymieszaniu produktu z czystą wodą w proporcji 3,2-3,5 litra na worek 25kg.

Do mieszania zaleca się stosowanie wolnobrotowego mieszadła. Czas mieszania to min. 2 minuty, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy o bardzo płynnej konsystencji. Następnie należy odczekać około minuty oraz ponownie lekko wymieszać.

Zalewanie powinno być w miarę możliwości wykonywane bez przerw. Przerwy mogą spowodować sztywnienie mieszaniny. Kolejne rozcieńczenie już stwardniałej mieszaniny nie jest możliwe. Po zakończeniu aplikacji należy wyczyścić czystą wodą wszystkie narzędzia i pojemniki.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	min. 55 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	min. 6 N/mm ²
Gęstość świeżej masy	2,0 ± 0,05 kg/dm ³
Szerokość/grubość wypełnienia	od 4+30 mm
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Wydajność materiału – suchego proszku	~13 litrów /25kg
Proporcje mieszania	3,2+3,5 l wody /25kg
Czas zużycia gotowej masy	do 30 minut
Opakowania	worki 25 kg
Dostępne kolory: szary	
Magazynowanie: 12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach	

WARUNKI BHP

Produkt zawiera cement dlatego koniecznie należy używać ubrania ochronnego, rękawic i okularów, a w razie potrzeby maseczki na usta i nos w celu ochrony przed ewentualnym pyleniem. Szczegółowe informacje dotyczące warunków BHP w pracy z materiałem dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.