

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

NOMEA GROUT 100 EC

Szybka, płynna masa zalewowa na bazie cementu

Opis produktu

NOMEA NG 100 EC to szybka, płynna masa zalewowa o wysokiej wytrzymałości klasy R4. Certyfikowana zgodnie z ČSN EN 1504-3 i 1504-6.

Zakres zastosowania

NOMEA NG 100 EC przeznaczona do błyskawicznego zalewania otworów i szczelin, podlewania i kotwienia elementów konstrukcji betonowych.

Zalety stosowania produktu - korzyści

- ✓ Długa urabialność (min. 2h w temp. 20°C), bez segregacji masy
- ✓ Wysoki wzrost wytrzymałości, wysoka wytrzymałość końcowa, wysoka przyczepność do podłoża
- ✓ Doskonała płynność = wypełnianie pustek bez powstawania kawern
- ✓ Lekko ekspansywny we wczesnym stadium
- ✓ Odporność na wodę, chemiczne środki odladzające oraz na działania warunków atmosferycznych
- ✓ Maksymalna ziarnistość 0,3mm

Charakterystyka produktu

Kolor:	szary
Opakowanie :	25 kg worki papierowe z membraną PE.
Przechowywanie :	Przechowywać w suchych pomieszczeniach, w temperaturze w granicach od +5°C do 30°C. Chronić przed mrozem i wilgocią.
Termin przydatności :	W przypadku stosowania się do warunków magazynowania, w oryginalnych, zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach 6 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji podana jest na opakowaniu.



Dane techniczne

Zużycie wody	55-60%	13,5 – 15 litrů vody na 25kg balení
Grubość aplikacyjna	1 - 100 mm w jednym kroku	
Wytrzymałość na ściskanie/ na rozciąganie przy zginaniu	po 24 godz.	min. 30 MPa / min. 7 MPa
	po 7 dniach	min. 40 MPa / min. 8 MPa
	po 28 dniach	min. 50 MPa / min. 10 MPa
Reakcja na ogień	A1 _{fl}	
Urabialność	min. 120 minut w temp. 20°C	

Sposób aplikacji

Zmieszanie suchego składnika z wodą zarobową przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego lub mieszalnika do zapraw zgodnie z zaleceniami producenta. Aplikacja za pomocą pompy ciśnieniowej lub zalewaniem grawitacyjnym. Przerwa technologiczna po aplikacji min. 12 godzin. W pełni obciążalne po 24 godzinach po aplikacji.

Narzędzia i środki ochronne należy dokładnie oczyścić wodą od razu po zakończeniu pracy.

Uwagi

- ✓ nie przekraczać granic dozwolonych grubości aplikacyjnych
- ✓ unikać przeciągu, bezpośredniego promieniowania słonecznego i przedwczesnego wysychania wprost po aplikacji
- ✓ dodawanie spoiw lub innych domieszek, czy też przesiewanie mieszanki jest niedopuszczalne
- ✓ aplikację mieszanki można przeprowadzić tylko w temperaturach powyżej +5°C
- ✓ woda zarobowa powinna spełniać warunki PN-EN 1008:2004, lub można użyć wody pitnej
- ✓ likwidacja zanieczyszczonego opakowania – traktować jak „odpady pozostałe”
- ✓ bez konsultacji z producentem użycie produktu nie jest stosowne w przypadku aplikacji mechanicznej

Ostrzeżenia

Wyrób zawiera cement. Cement reaguje z wodą, przy czym powstają suspensje alkaliczne (pH powyżej 10). Podczas pracy należy używać sprzętu ochronnego (odzież, rękawice, okulary). Należy chronić oczy i unikać kontaktu ze skórą. Podczas pracy z mieszkanką suchą istnieje ryzyko przedostania się cząstek do dróg oddechowych i dlatego należy używać półmasek ochronne. W przypadku przedostania się wyrobu do oczu należy wypłukać je wodą i natychmiast zgłosić się do lekarza.



Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas pracy należy dotrzymywać zaleceń bezpieczeństwa, obowiązujących przepisów odpowiednich organów o ochronie zdrowia podczas pracy. Podczas aplikacji należy stosować ubrania, okulary ochronne i rękawice. Szczegółowe informacje dotyczące higieny i bezpieczeństwa pracy, ochrony środowiska naturalnego zawarte są w karcie charakterystyki produktu. Odpad należy traktować zgodnie z ustawą nr 185/2001 Dz.U. o odpadach. Odpad należy wywieźć na odpowiednie składowisko, albo oddać w ręce firmy specjalizującej się likwidacją tego typu odpadów.

Uwagi prawne

Informacje, w szczególności zalecenia dotyczące działania, zastosowania i aplikacji naszych produktów, są podane w dobrej wierze przy uwzględnieniu naszej aktualnej wiedzy i doświadczenia. Wszystkie zalecenia i rady dotyczące stosowania produktów podano bez odpowiedzialności, gdyż producent nie ma wpływu na warunki ich stosowania oraz zawodowe przygotowanie wykonawcy. Klient/Wykonawca ma obowiązek sprawdzić samodzielnie, czy produkt nadaje się do danego, konkretnego zastosowania a warunki do jego stosowania są odpowiednie.

