

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

NOMEA GROUT NG 200 TP

Szybka, płynna masa zalewowa na bazie cementu

Opis produktu

NOMEA NG 200 TP to szybka, płynna masa zalewowa o wysokiej wytrzymałości klasy R4. Certyfikowana zgodnie z ČSN EN 1504-3 i 1504-6.

Zakres zastosowania

Masa zalewowa o wysokiej płynności **NOMEA NG 200 TP** przeznaczona do zalewania otworów i szczelin, podlewania i kotwienia elementów konstrukcji betonowych. Zakres stosowania w zależności od wielkości ziarna kruszywa 0,0 - 0,1 mm; 0,0 - 0,3 mm; 0,0 - 1,2 mm, 0,0 - 4,0 mm.

Właściwości wynikowe - zalety

- ✓ Błyskawiczny wzrost wytrzymałości, wysoka wytrzymałość końcowa, wysoka przyczepność do podłoża
- ✓ Doskonała płynność - wypełnianie ubytków bez tworzenia się wgłębień
- ✓ Nieznaczna ekspansja we wczesnej fazie, twardnieje nawet w niskich temperaturach
- ✓ Odporność na wodę i odladzające środki chemiczne oraz warunki atmosferyczne
- ✓ Maksymalna wielkość ziarna zależnie od wariantu 0,1 mm, 0,3 mm, 1,2 mm, 4,0 mm

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

Woda zarobowa	10-12% NOMEA NG 200 TP 0,0 – 4,0	(2,50 – 3,00 litry wody na 25kg opak.)
(dotyczy mieszanki suchej)	11-13% NOMEA NG 200 TP 0,0 – 1,2	(2,75 – 3,25 litry wody na 25kg opak.)
	12-14% NOMEA NG 200 TP 0,0 – 0,3	(3,00 – 3,50 litry wody na 25kg opak.)
	14-16% NOMEA NG 200 TP 0,0 – 0,1	(3,50 – 4,00 litry wody na 25kg opak.)

Wersja: 10/2023

Data sporządzenia: 25.10.2023 r



+420 773 430 500



info@nomeaonly.cz



www.nomeaonly.cz

Grubość aplikacyjna (bez wypełniania innymi frakcjami)	NOMEA NG 200 TP 0,0 – 4,0	15 – 150 mm w jednym kroku roboczym
	NOMEA NG 200 TP 0,0 – 1,2	5 – 50 mm w jednym kroku roboczym
	NOMEA NG 200 TP 0,0 – 0,3	1 – 30 mm w jednym kroku roboczym
	NOMEA NG 200 TP 0,0 – 0,1	1 – 10 mm w jednym kroku roboczym
Wytrzymałość na ściskanie / na rozciąganie przy zginaniu	po 2 godz.	min. 20 MPa / min. 8,0 MPa
	po 4 godz.	min. 30 MPa / min. 9,0 MPa
	po 24 godz.	min. 40 MPa / min. 10,0 MPa
	po 7 dniach	min. 50 MPa / min. 10,5 MPa
	po 28 dniach	min. 60 MPa / min. 11,0 MPa
Reakcja na ogień	A1 _{fl}	
Urabialność	min. 10 minut w temp. 20°C	

Sposób aplikacji

Mieszalnikiem wolnoobrotowym lub mieszalnikiem cyrkulacyjnym wymieszanie suchego składnika z wodą zarobową w zalecanym stosunku. Aplikacja technologią grawitacyjną. Przerwa technologiczna po aplikacji min. 12 godzin. Pełne obciążenie możliwe po 24 godzinach od 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 mieszką suchą istnieje ryzyko przedostania się cząstek do dróg oddechowych i dlatego należy używać półmasek ochronnych. 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.

