

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# NOMEA NG 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

|                              |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kolor:</b>                | szary                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opakowanie :</b>          | 25 kg worki papierowe z membraną PE.                                                                                                                                                     |
| <b>Przechowywanie :</b>      | Przechowywać w suchych pomieszczeniach, w temperaturze w granicach od +5°C do 30°C. Chronić przed mrozem i wilgocią.                                                                     |
| <b>Termin przydatności :</b> | 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 litrów wody 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 |



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Reakcja na ogień  
Urabialność

A1<sub>fi</sub>  
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 mieszanką 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.

### 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.

