

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr 89/2015

1. Producent wyrobu budowlanego: **DRIZORO, S.A.**
C/Primavera, 50-52, 28850 Torrejon De Ardoz – Madrid - Spain
2. Nazwa wyrobu budowlanego: Zaprawa szybkosprawna **MAXMORTER C**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWiU: 26.51.12-90.90**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Szybkosprawna zaprawa na bazie mieszaniny cementów z dodatkiem silikonów, która po zmieszaniu z wodą służy do montażu elementów wyposażenia obiektów budownictwa komunikacyjnego oraz napraw konstrukcji betonowych.
5. Specyfikacja techniczna: **Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2009-03-2555/1 „Zaprawy szybkosprawne do naprawy betonu: WATMAT, WATMAT PŁYNNY i MAXMORTER –C”** wydana przez IBDiM, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego zgodnie z wymaganiami zawartymi w:
Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2009-03-2555/1 Tablica

| Lp. | Właściwości | Jednostki | Wymagania | Metody badań według |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| suche zaprawy | | | | |
| 1 | Zawartość nadziarna, - TYP I, powyżej 1,0 mm - TYP II, powyżej 1,0 mm - TYP III, powyżej 4,0 mm | %(m/m) | ≤ 5 ≤ 5 ≤ 5 | PN-EN 1015-1 |
| 2 | Gęstość nasypowa – TYP I, II i III | g/cm ³ | 1,25 do 1,45 | PN-EN 1097-3 |
| 3 | Widmo w podczerwieni (analiza FTIR) | - | Badanie identyfikacyjne. Rysunek 3,4i5 | PN-EN 1767 |
| świeże zaprawy | | | | |
| 4 | Gęstość objętościowa – TYP I, II i III | g/cm ³ | od 2,05 do 2,25 | PN-EN 1015-6 |
| 5 | Konsystencja: | | | PN-EN 1015-3 |
| | - TYP I | mm | od 170 do 190 | |
| | - TYP II | mm | od 170 do 190 | |
| | - TYP III | mm | od 160 do 180 | |
| utwardzone zaprawy | | | | |
| 6 | Gęstość objętościowa – TYP I, II i III | g/cm ³ | od 1,95 do 2,15 | PN-EN 1015-10 |
| 7 | Wytrzymałość na zginanie – TYP I, II i III | | | PN-EN 1015-11 |
| | - po 1 h | MPa | ≥ 4,0 | |
| | - po 2 h | MPa | ≥ 4,0 | |
| | - po 24 h | MPa | ≥ 4,5 | |
| | - po 7 dniach | MPa | ≥ 6,0 | |
| | - po 28 dniach | MPa | ≥ 9,0 | |
| 8 | Wytrzymałość na ściskanie | | | PN-EN 1015-11 |
| | - po 1 h | MPa | ≥ 19,0 | |
| | - po 2 h | MPa | ≥ 22,0 | |
| | - po 24 h | MPa | ≥ 35,0 | |

| | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| | - po 7 dniach | MPa | $\geq 45,0$ | |
| | - po 28 dniach | MPa | $\geq 50,0$ | |
| 9 | Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metodą „pull-off” | MPa | $\geq 2,0$ | PN-EN 1542 / Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/6 |
| 10 | Skurcz po okresie twardnienia 56 dni: | | | PN-EN 12617-4 |
| | - TYP I | % | od 0,46 do 0,70 | |
| | - TYP II | % | od 0,43 do 0,72 | |
| | - TYP III | % | od 0,40 do 0,68 | |
| 11 | Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C | | | Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/12 |
| | - ubytek masy | % | ≤ 5 | |
| | - spadek wytrzymałości na zginanie | % | ≤ 20 | |
| | - spadek wytrzymałości na ściskanie | % | ≤ 20 | |
| 12 | Wytrzymałość na odrywanie od podłoża po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C, metodą „pull-off” | MPa | $\geq 1,5$ | PN-EN 1542 / Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/6 |
| 13 | Absorpcja kapilarna | $\frac{\text{kg}}{\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5}}$ | $\leq 0,5$ | PN-EN 13057 |

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego : AT/2009-03-2555/1: Instytut Badawczy Dróg i Mostów ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Bydgoszcz, 2015-05-05

(miejsce i data wystawienia)

III Wydanie

OKURENT
Mara Kujowska

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Przedsiębiorstwo „CARMEN” Sp. z o.o.
ul. Szajnochy 14, tel./fax (052) 342-02-27
85-738 BYDGOSZCZ
REGON: 090502935, NIP: 554-030-85-95
Numer KRS: 0000192794