Instrukcja Techniczna

# DiWa-mix® 230

## Opis

Produkt DiWa-mix® 230 to gotowy materiał budowlany najwyższej jakości, do budowy przegród przeciwfiltracyjnych, stosowanych przede wszystkim do izolacji obszarów skażonych w wyniku działalności przemysłowej.
Dzięki specjalnym modyfikacjom DiWa-mix® 230 może zostać dostosowany do indywidualnych wymagań projektowych.

| | | |
|---|---|---|
| **Skład / $m^3$** | 230 kg | DiWa-mix® |
| | ≈ 920 litrów | wody |
| **Gęstość zawiesiny:** | ≈ 1,14 t/m³ | |

## Reologia

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Lepkość** | $t_0$ | 38 - 48 | s | | (zgodnie z DIN V 4126-100) |
| | $t_{8h}$ | < 60 | s | | (próbka mieszana zgodnie z GDA przy 10℃) |
| **Granica płynięcia** | | > 20 | N/m² | | (zgodnie z DIN V 4126-100) |
| **Woda filtracyjna** | | < 60 | ml | | (zgodnie z DIN V 4126-100) |
| **Odstój** | $t_{24h}$ | < 3 | % | | (wewnętrzne instrukcje kontrolne PA 610) |

## Wytrzymałość na ściskanie

**Wytrzymałość cylindra na ściskanie przy 20 ℃**
(zgodnie z DIN 18136)

| 28 dni |
|---|
| ≈ 1,00 MPa |

## Przepuszczalność

**Współczynnik filtracji (wartość $k_f$)** (zgodnie z DIN 18130)
Aparatura pomiarowa: Komora trójosiowa; i = 30

| 28 dni |
|---|
| ≤ 1 x $10^{-10}$ m/s |

Stan: Wrzesień 2008

*Powyższe dane są wynikiem prób przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych z zachowaniem standardowej tolerancji pomiarowej. Służą one – podobnie jak zapisy o pozostałych próbach przydatności – do uzyskania informacji, co do przydatności naszego produktu do danego zastosowania. Również w przypadku badań wykonywanych pod kątem danego projektu danych tych nie należy traktować jako potwierdzenia cech, dlatego też w przypadku ewentualnych szkód powstałych w wyniku braku cech i/ lub właściwości firma nie ponosi odpowiedzialności. Powyższe wyniki nie zwalniają zleceniodawcy z obowiązku przeprowadzania własnych prób i podejmowania decyzji na własną odpowiedzialność.*

**HeidelbergCement**
**Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG**

Neubeckumer Straße 92
59320 Ennigerloh
Telefon: +49 0 25 24-29-8 00
Fax: +49 0 25 24-29-8 15

**Górażdże Cement S.A.**

**Krzysztof Szerszeń**
Ul. Cementowa 1, Chorula
45-076 Opole
Telefon: +48 77 446-88-32
Fax: +48 77 446-88-03
Mobile: +48 607 260 086

GÓRAŻDŻE CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group