

**DiWa-mix<sup>®</sup> 230****Opis produktu**

Produkt DiWa-mix<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 230 może zostać dostosowany do indywidualnych wymagań projektowych.

**Parametry techniczne**

|                                         |                  |                                                                                                                                  |                                           |
|-----------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b><u>Receptura / m<sup>3</sup></u></b> |                  | 230 kg                                                                                                                           | DiWa-mix <sup>®</sup>                     |
|                                         | ≈                | 912 l                                                                                                                            | woda                                      |
| <b>Gęstość zawiesiny</b>                | ≈                | 1,14 t/m <sup>3</sup>                                                                                                            |                                           |
| <b><u>Reologia</u></b>                  |                  |                                                                                                                                  |                                           |
| <b>Lepkość</b>                          | t <sub>0</sub>   | 38 - 48 s                                                                                                                        | (zgodnie z DIN V 4126-100)                |
|                                         | t <sub>8h</sub>  | < 60 s                                                                                                                           | (próbka mieszana zgodnie z GDA przy 10°C) |
| <b>Granica płynięcia</b>                | >                | 20 N/m <sup>2</sup>                                                                                                              | (zgodnie z DIN V 4126-100)                |
| <b>Objętość filtratu</b>                | <                | 60 ml                                                                                                                            | (zgodnie z DIN V 4126-100)                |
| <b>Odstój</b>                           | t <sub>24h</sub> | < 3 %                                                                                                                            | (wewnętrzna instrukcja kontrolna PA 610)  |
| <b><u>Wytrzymałość na ściskanie</u></b> |                  | <b>Oznaczona na próbce walcowej, przy 20 °C</b><br>(zgodnie z DIN 18136)                                                         |                                           |
|                                         |                  | po 28 dniach                                                                                                                     |                                           |
|                                         |                  | ≈ 1,00 [MPa]                                                                                                                     |                                           |
| <b><u>Przepuszczalność</u></b>          |                  | <b>Współczynnik filtracji (wartość k<sub>f</sub>)</b><br>(zgodnie z DIN 18130)<br>Aparatura pomiarowa: Komora trójosiowa; i = 30 |                                           |
|                                         |                  | po 28 dniach                                                                                                                     |                                           |
|                                         |                  | ≤ 1 x 10 <sup>-10</sup> m/s                                                                                                      |                                           |

Stan: Maj 2013

*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 AG**  
Geotechnik

Neubeckumer Straße 92  
59320 Ennigerloh  
Telefon: +49 2524 2951-700  
Fax: +49 2524 2951-715

**Góraźdże Cement S.A.**

**Zakład Ekocem**  
ul. Roździeńskiego 14  
41-306 Dąbrowa Górnicza  
Telefon: 77 777-94-15  
Fax: 77 777-94-91  
Mobile: 607 260 086  
e-mail: [geotechnika@gorazdze.pl](mailto:geotechnika@gorazdze.pl)

**GÓRAŹDŹE CEMENT**  
HEIDELBERGCEMENT Group