Instrukcja Techniczna

DiWa-mix® 200

Opis

Produkt DiWa-mix® 200 to gotowy materiał budowlany najwyższej jakości, do budowy przegród przeciwfiltracyjnych, stosowanych przede wszystkim do rekultywacji obszarów skażonych po działalności przemysłowej.
Dzięki specjalnym modyfikacjom DiWa-mix® 200 może zostać dostosowany do indywidualnych wymagań projektowych.

Skład / m^3 200 kg DiWa-mix®
≈ 930 litrów wody

Gęstość zawiesiny: ≈ 1,12 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°C)
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 °C (zgodnie z DIN 18136)

28 dni
≈ 0,75 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

HEIDELBERGCEMENT