Instrukcja Techniczna

Seku-mix® 230

Opis

Produkt Seku-mix® 230 to gotowy materiał do budowy przegród przeciwfiltracyjnych. Jest szczególnie polecany jako wariant ekonomiczny do takich prac, jak np.: izolowanie wykopów budowlanych czy budownictwo wodno-melioracyjne.

Dzięki specjalnym modyfikacjom Seku-mix® 230 może zostać dostosowany do indywidualnych wymagań projektowych.

Skład / m³	230 kg	Seku-mix®
	≈ 920 litrów	wody
Gęstość zawiesiny:	≈ 1,14 t/m³	

Reologia

Lepkość	t_0	36 - 46	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		< 70	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
≈ 0,85 MPa

Przepuszczalność

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

28 dni
≤ 1 x 10^{-9} 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