

Drill-mix® 160

Opis produktu

Drill-mix® 160 to samoutwardzalna płuczka wiertnicza do zastosowania w horyzontalnych przewiertach sterowanych (HDD). Dzięki doborowi stosownych modyfikacji, czas urabialności i wytrzymałość mogą zostać dostosowane do warunków panujących na budowie.

Parametry techniczne

Receptura / m³	≈ 160 kg	Drill-mix®								
	(dokładne ustalenie konsystencji następuje przez dobór zawartości substancji stałej; zalecana lepkość ok. 45 s)									
Gęstość zawiesiny	≈ 1,11 t/m ³									
Reologia										
Lepkość wg Marsh'a	t_0 ≈ 45 s	(zgodnie z DIN V 4126-100)								
Granica płynięcia	≈ 23 lb/100 ft ²	(zgodnie z API RP 13I)								
Lepkość plastyczna	≈ 9 cP	(zgodnie z API RP 13I)								
Wytrzymałość strukturalna	10 s ≈ 25 lb/100 ft ²	(zgodnie z API RP 13I)								
	10 min ≈ 29 lb/100 ft ²									
Objętość filtratu	≈ 20 ml	(zgodnie z DIN V 4126-100)								
Czas urabialności	do 48 godzin									
Wytrzymałość na ścinanie	Oznaczona na przy 10 °C (Aparatura pomiarowa: ścinarka obrotowa)									
	<table border="1"><thead><tr><th>14 dni</th><th>21 dni</th><th>28 dni</th><th>42 dni</th></tr></thead><tbody><tr><td>0 kPa</td><td>0 – 5 kPa</td><td>≈ 7 kPa</td><td>≈ 15 kPa</td></tr></tbody></table>	14 dni	21 dni	28 dni	42 dni	0 kPa	0 – 5 kPa	≈ 7 kPa	≈ 15 kPa	
14 dni	21 dni	28 dni	42 dni							
0 kPa	0 – 5 kPa	≈ 7 kPa	≈ 15 kPa							

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

Górażdże Cement S.A.

Zakład Ekocem
ul. Rożdżeńskiego 14
41-306 Dąbrowa Górnicza
Telefon: 77 777-94-15
Fax: 77 777-94-91
Mobile: 607 260 086
e-mail: geotechnika@gorazdze.pl

GÓRAŻDŻE CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group