

Mrozoodporność: Sprawdzenie właściwości w teście mrozoodporności

- Zakres temperatur zgodnie z normą ÖNorm B 3303 „Testing of concrete” (Rys.1)
- 10 cykli zamrażania i rozmrażania
- Stałe nasycenie próbek wodą podczas testu mrozoodporności (t.j. dodatkowe naprężenia w próbce, związane z kapilarnym podciąganiem wody)
- Przechowywanie próbek zabezpieczonych przed parowaniem

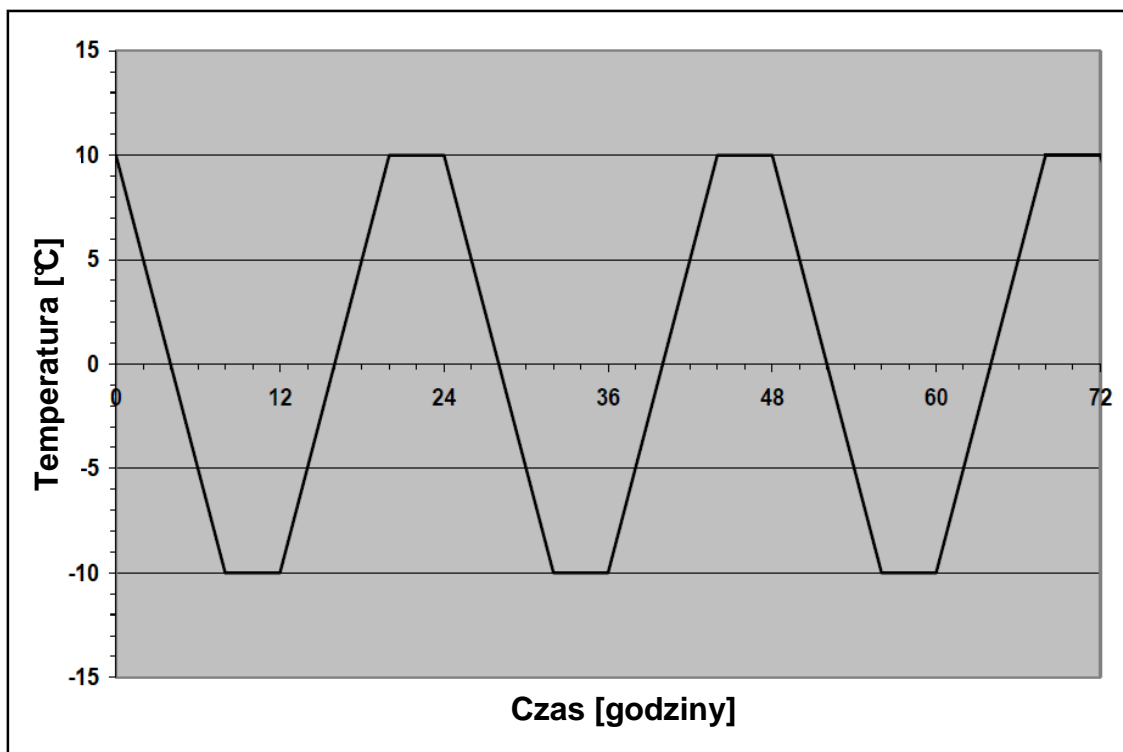
Przepuszczalność: Niezmiennie niski współczynnik filtracji
tj. wartość k_f przed i po teście mrozoodporności

Aparatura pomiarowa: komora trójosiowa; $i = 30$, badanie zgodnie z DIN 18130

Wartość k_f przed testem mrozoodporności Wiek próbek 28 dni	Wartość k_f po teście mrozoodporności Wiek próbek 28 dni
$k_f \leq 1 \times 10^{-10}$ m/s	$k_f \leq 1 \times 10^{-10}$ m/s

Dostawa/ Magazynowanie

Worki 25 kg na palecie Euro - ofoliowane, luzem lub w workach kontenerowych typu Big-Bag. Konieczne jest magazynowanie w suchych pomieszczeniach, na paletach. Przy prawidłowym magazynowaniu, materiał jest pełnowartościowy przez co najmniej 6 miesięcy.



Rys.1 Wykres profilu temperatury w teście zamrażania-rozmrażania

Stan: Lipiec 200

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

Góraźdże 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

GÓRAŹDŹE CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group