



Instrukcja techniczna

Produkt z oferty firmy RETHMEIER

NITCAL™ SOL 45

Nr art. 90 5520

Domieszka przeciwmrozowa

Właściwości:

NITCAL™ SOL 45 jest domieszką przyspieszającą czas wiązania cementu, szczególnie polecaną do stosowania w obniżonych temperaturach powietrza. Wprowadzenie NITCAL™ SOL 45 do mieszanki betonowej powoduje obniżenie temperatury zamarzania wody, co pozwala na wykonanie mieszanki betonowej w temperaturze powietrza do -10°C bez zahamowania hydratacji cementu. Stosowanie NITCAL™ SOL 45 powoduje wzrost wytrzymałości wczesnej betonu. Domieszka NITCAL™ SOL 45 działa również jako inhibitor korozji stali zbrojeniowej. Stosowanie NITCAL™ SOL 45 ogranicza wysychanie świeżego betonu, dzięki czemu zostaje obniżony poziom skurczu. Efektywne oddziaływanie domieszki NITCAL™ SOL 45 na mieszankę betonową uzyskuje się zarówno przy zastosowaniu cementu portlandzkiego bez dodatków jak i cementu hutniczego.

Dane techniczne:

Barwa:	przezroczysta
Forma dostawy:	płyn
Gęstość:	1,49 g/cm ³ przy +20°C
Temperatura obróbki:	> 0°C
Składowanie:	chronić przed mrozem, wysoką temperaturą (>+40°C) i zanieczyszczeniami
Trwałość:	w normalnych warunkach (zamknięty pojemnik, +20°C) 1 rok
Opakowanie:	kontener 1000 kg beczka 180 kg kanister 25 kg

Obróbka:

NITCAL™ SOL 45 należy dodawać do mieszanki betonowej razem z wodą zarobową.

Dozowanie:

Dopuszczone: 18 ml na 1 kg cementu

Zalecane: 2-16 ml na 1 kg cementu

Przed zastosowaniem należy wykonać próby zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami.

Nadzór:

NITCAL™ SOL 45 posiada aprobatę techniczną IBDiM Nr AT/2003-04-1428.

Zasady bezpieczeństwa:

Atest higieniczny PZH: HK/B/2640/01/2001

Doradztwo:

Dział technologiczny firmy.