



OGRZEWANIE PODŁOGOWE

plastyfikator

Charakterystyka produktu

OGRZEWANIE PODŁOGOWE- Plastyfikator na bazie lignosulfonianów, z wyraźnym efektem plastyfikującym, który celowo reguluje twardnienie świeżego betonu. Niska lepkość umożliwia lepsze dozowanie domieszki w niskich temperaturach. Nie wpływa na wytrzymałości początkowe. Polecany do betonów towarowych wszystkich klas wytrzymałości aż do C25/30, betonów hydrotechnicznych.

Zastosowanie

OGRZEWANIE PODŁOGOWE stosowany jest w produkcji betonu towarowego, hydrotechnicznego, wodoszczelnego, mrozoodpornego. Domieszka OGRZEWANIE PODŁOGOWE:

Umożliwia produkcję betonów klas wytrzymałości od C8/10 do C25/30.

Poprawia przepompowywanie mieszanki betonowej, która i w płynnej konsystencji zachowuje spistość bez segregacji kruszywa i oddzielania wody.

Zwiększa nie tylko wytrzymałość betonu, ale również wodoszczelność oraz odporność betonu na warunki atmosferyczne i wpływy chemiczne soli posypowych.

Nie zwiększa zawartości powietrza w mieszance, nie wpływa na napowietrzenie osiągnięte właściwą domieszką do napowietrzania betonu, która użyta jest do zwiększenia mrozoodporności i odporności betonu na rozmrażające substancje chemiczne.

Polepsza wygląd betonu, nie zmienia koloru betonu, nie wytwarza wykwitów.

Celowo przedłuża urabialność mieszanki betonowej.

Zalecenia

Nie ma specyficznych dziedzin, w których aplikacja OGRZEWANIE PODŁOGOWE byłaby nieodpowiednia, to jednak w uzasadnionych wypadkach mogą być stosowane produkty alternatywne:

- W sezonie letnim inne plastyfikatory jak np. Stacheplast i jego odmiany, Betofluid.

Ogrzewanie podłogowe

Data wydania 21.03.2011

- W sezonie letnim przy wyższych temperaturach albo w przypadku betonów wyższych klas wytrzymałości superplastyfikatory Stachement 2000, 2020, 2060, 710, 730, N, ML.
- Przy niższych temperaturach lub kiedy czas od produkcji do wbudowania mieszanki betonowej jest krótki superplastyfikatory Stachement NN, Melment L10/40, Stachement 33, 66, 99, 2050.
- W czasie jesieni lub zimy (bardzo niskie temperatury) superplastyfikator Stachement F11.

Stosowanie domieszki w kombinacji z innymi produktami

OGRZEWANIE PODŁOGOWE można stosować w kombinacji z następującymi produktami:

- z Poralanem STA i Microporanem - domieszkami do napowietrzania, które przeznaczone są do produkcji betonów mrozoodpornych i wodoszczelnych oraz betonów odpornych na rozmrażające substancje chemiczne
- z Retardalem 520 (Retardalem TKP)
- z Separemem i Betoformem - środkami antyadhezyjnymi do usuwania szalowania
- z Novaporem - środkiem do wytwarzania ciekłego filmu do pielęgnacji świeżego betonu (Novapor ogranicza szybkie i nadmierne odparowanie wody ze świeżego betonu)

Właściwości

Wygląd ciemnobrązowa ciecz
Gęstość 1 110 + 20 kg·m³

Dozowanie

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób. Dawka stosowana normalnie: od 0,5 kg do 1,5 kg na 100 kg cementu. OGRZEWANIE PODŁOGOWE dozuje się do wody zaczynowej lub w celu zwiększenia działania do wilgotnej już mieszanki pod koniec mieszania. Optymalne dawkowanie należy skonsultować z naszymi technologami.

UWAGA!

Dystrybucja i sprzedaż
Konsorcjum Handlowe STOFARB S.A.
41-500 Chorzów
ul. Gościnną 1

Ogrzewanie podłogowe

Data wydania 21.03.2011

Podczas stosowania OGRZEWANIE PODŁOGOWE przy zachowaniu stałej konsystencji można zmniejszyć dawkę wody aż o 15%. Próbą specjalną musi być określony zakres stosowania w kombinacji z innymi domieszkami.

Składowanie

Składowanie w zamkniętych opakowaniach plastikowych - 1 rok. Chronić przed silnym ogrzaniem! W przypadku, gdy domieszka zamarźnie, należy ją przed stosowaniem rozmrozić w temperaturze otoczenia od 10°C do 30°C i przeprowadzić homogenizację. Produkt jest niepalny.

Pakowanie i dostawa

- w 1000-litrowych kontenerach - zwrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu - niezwrrotnych
- w małych opakowaniach z polietylenu – po 1 i 5 litrów - niezwrrotnych

Uwaga!

Nasze informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny. Produkty można stosować jedynie po wykonaniu prób zgodnie z PN-EN 206-1. Stachema nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku niesprawdzonego stosowania produktu i nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Produkt nie jest toksyczny, jednak jak wszystkie inne środki chemiczne, należy go traktować jako środek szkodliwy dla zdrowia. Przy pracy z domieszką należy stosować się do wymagań higieny pracy. Części składowe działają średnio szkodliwie na skórę i śluzówki. Przy pracy należy stosować środki ochrony osobistej (dla ograniczenia bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami). Podczas pracy zabronione jest jedzenie, palenie i picie. Przed każdą przerwą i po skończeniu pracy, należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem i posmarować kremem regeneracyjnym.

Pierwsza pomoc

Przy wchłonięciu w płuca - rannego wynieść na świeże powietrze, zapewnić mu spokój i chronić przed chłodem.

Przy dostaniu się do oczu - powieki muszą być ciągle otwarte i przepłukiwać je przynajmniej przez 10 min strumieniem wody bieżącej.

Przy kontakcie ze skórą - natychmiast umyć wodą i mydłem, posmarować kremem regeneracyjnym.

Ogrzewanie podłogowe

Data wydania 21.03.2011

Przy połknięciu - podać rannemu 0,5 l wody i wezwać lekarza. Nie wywoływać wymiotów, aby nie doszło do przypadkowego zachłyśnięcia i uduszenia. We wszystkich przypadkach należy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku rozlania lub wycieku domieszki, należy posypać ją piaskiem, Vapexem lub trocinami i spalić w spalarni z podwójną absorpcją spalin. Produkt nie może się dostać do kanalizacji, do wody powierzchniowej i podziemnej.