

STABILAN KC100

Proszkowa domieszka uszczelniająca modyfikująca lepkość mieszanki

Charakterystyka produktu

Stabilan KC 100 to proszkowa domieszka uszczelniająca o właściwościach modyfikujących lepkość mieszanki, przeznaczona do produkcji mieszanek betonowych, zapraw i suchych mieszanek. **Stabilan KC 100** jest produkowany na bazie syntetycznych polimerów. W gotowej mieszance betonowej lub zaprawie ogranicza segregację, oddzielanie wody i tworzenie wykwitów. Pozytywnie wpływa na reologiczne właściwości świeżej mieszanki betonowej, strukturę i wytrzymałość betonu.

Zastosowanie

Stabilan KC 100 jest szczególnie polecany do:

- Betonów wbudowywanych pod wodą,
- Betonów samozagęszczalnych i betonów o konsystencji bardzo ciekłej.
- Produkcji betonów od których wymagane jest zachowanie niezmienionej konsystencji w czasie do 2 godzin.
- Produkcji zapraw iniekcyjnych i uszczelniających na bazie cementu i bentonitów.
- Suchych mieszanek

Zalecenia

Nie ma specyficznych dziedzin, w których aplikacja **Stabilanu KC 100** byłaby nieodpowiednia, jednak w uzasadnionych wypadkach można zastosowany produkt alternatywny. Zastosowanie innego produktu powinno być skonsultowane z działem doradztwa technicznego Stachema Polska Sp. Z o.o.

Stosowanie domieszki w kombinacji z innymi produktami

Stabilan KC 100 można stosować w kombinacji z następującymi produktami:

- Plastyfikatorami i superplastyfikatorami
- Domieszkami przyspieszającymi
- Domieszkami opóźniającymi

Właściwości

- | | |
|---|--------------------------|
| • wygląd | proszek |
| • barwa | odcień beżowego |
| • pH (zakres ustalony przez producenta) | neutralne (1% r-r wodny) |
| • lepkość | 3000 – 6000 mPas |
| • przesiew przez sito 180 µm | ≥ 98% |
| • przesiew przez sito 75 µm | ≥ 92% |
| • straty po suszeniu | ≤ 15% |

Dawkowanie

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób.

Dopuszczalny zakres dozowania: 0,05 – 0,5 kg na 100 kg cementu

Rekomendowany zakres dozowania: 0,1 – 0,2 kg na 100kg cementu

STABILAN KC100

Proszkowa domieszka uszczelniająca modyfikująca lepkość mieszanki

Składowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w chłodnym, suchym, zadaszonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed źródłami ciepła, iskier, i innych źródeł zapłonu. Czas przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji.

Pakowanie i dostawa

- worek 25 kg

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Produkt nie jest niebezpieczny, 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. Unikać wzniesienia i gromadzenia pyłu oraz jego wdychania. 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.

Postępowanie z odpadami

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produkt

Uwaga!

*Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Stabilan KC 100**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.*

Data wydania 02.01.2024

Data aktualizacji