

StacheCAST 550

Domieszka uplastyczniająca do produkcji autoklawizowanego betonu komórkowego

Charakterystyka produktu

StacheCAST 550 – domieszka na bazie eterów polikarboksylowych stosowana do produkcji autoklawizowanego betonu komórkowego.

Zastosowanie

StacheCAST 550 stosowany jest do produkcji elementów z betonu autoklawizowanego. Jej zastosowanie zapewnia:

- lepsze właściwości reologiczne mieszanki,
- ułatwia proces penetracji ciepła do wnętrza masy,
- podwyższenie wytrzymałości matrycy autoklawizowanego betonu komórkowego,
- większą trwałość elementów,
- zmniejszenie wilgotności poautoklawizacyjnej ABK.

Zalecenia

Nie ma specyficznych dziedzin, w których aplikacja **StacheCAST 550** byłaby nieodpowiednia, to jednak w uzasadnionych wypadkach mogą być stosowane produkty alternatywne. Zastosowanie alternatywnego produktu powinno być skonsultowane z działem doradztwa technicznego.

Stosowanie domieszki w kombinacji z innymi produktami

Nie ma specyficznych dziedzin, w których aplikacja z innymi produktami byłaby nieodpowiednia, to jednak w uzasadnionych wypadkach mogą być stosowane produkty alternatywne. Zastosowanie alternatywnego produktu powinno być skonsultowane z działem doradztwa technicznego.

Właściwości

Wygląd	jednorodna ciecz
Kolor	transparentna
Gęstość	1 040 ± 20 kg/m ³
pH (zakres ustalony przez producenta)	3,0 – 7,0
Zawartość chlorków	≤ 0,1%
Zawartość alkaliów	≤ 0,2%
Oddziaływanie korozyjne	zawiera jedynie komponenty z EN 934-1:2008, załącznik A.1

Dawkowanie

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób.

Dopuszczalny zakres dozowania: 0,2 – 1,5 kg na 100 kg cementu

StacheCAST 550

Domieszka uplastyczniająca do produkcji autoklawizowanego betonu komórkowego

Rekomendowany zakres dozowania: 0,55 – 1,0 kg na 100 kg cementu

Domieszkę **StacheCAST 550** dozuje się do wody zaczynowej lub w ostatniej fazie dozowania wody.

UWAGA! Podczas stosowania StacheCAST 550 przy zachowaniu stałej konsystencji można zmniejszyć dawkę wody aż o 25%. Próbą specjalną musi być określony zakres stosowania w kombinacji z innymi domieszkami. W przypadku betonów wykonanych na niektórych rodzajach cementów można obserwować upłynnienie mieszanki betonowej w czasie.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym przystosowanym pomieszczeniu (temperatura magazynowania od +5°C do +25°C) w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Chronić przed zamrożeniem. Produkt jest niepalny. **Czas przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.** Po dłuższym składowaniu, przed użyciem produkt należy przemieszać.

Pakowanie i dostawa

- w 1000-litrowych kontenerach - zwrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu - niezwrrotnych

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Postępowanie z odpadami

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

Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produktu.

Uwaga!

Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **StacheCAST 550**. Ponieważ

StacheCAST 550

Domieszka uplastyczniająca do produkcji autoklawizowanego betonu komórkowego

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