

# STABILAN KP2.1

## Domieszka zwiększająca więźliwość wody-stabilizator

### Charakterystyka produktu

**Stabilan KP2.1** to płynny stabilizator do betonów i zapraw. **Stabilan KP2.1** jest produkowany na bazie syntetycznych kopolimerów. 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 KP2.1** jest szczególnie polecany do:

- 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.

### Zalecenia

Nie ma specyficznych dziedzin, w których aplikacja **Stabilanu KP2.1** byłaby nieodpowiednia, jednak w uzasadnionych wypadkach może być zastosowany produkt alternatywny

### Stosowanie domieszki w kombinacji z innymi produktami

**Stabilan KP 2.1** można stosować w kombinacji z następującymi produktami:

- Z domieszkami przyspieszającymi
- Z domieszkami napowietrzającymi, które przeznaczone są do produkcji betonów mrozoodpornych i wodoszczelnych oraz betonów odpornych na rozmrażające substancje chemiczne.
- Z domieszkami opóźniającymi wiązanie
- Ze środkami antyadhezyjnymi do usuwania szalowania.
- Ze środkami do wytwarzania ciepłego filmu do pielęgnacji świeżego betonu (ograniczają szybkie i nadmierne odparowanie wody ze świeżego betonu).

### Właściwości

Wygląd	mętna ciecz
Barwa	odcień żółtego
Gęstość	$1\ 010 \pm 20\ \text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$
pH (zakres ustalony przez producenta)	5,0 – 9,0
Zawartość chlorków	$\leq 0,1\%$
Zawartość alkaliów	$\leq 0,1\%$
Nie powoduje korozji stali	

### Dawkowanie

Dopuszczalny zakres dozowania:	0,3 – 1,0 kg na 100 kg cementu
Rekomendowany zakres dozowania:	0,4 – 0,6 kg na 100 kg cementu

# STABILAN KP2.1

## Domieszka zwiększająca więźliwość wody-stabilizator

---

Stabilan KP2.1 dozuje się razem z wodą zacynową lub bezpośrednio po niej, nigdy na suche składniki.

### 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
- w 10-litrowych kanistrach - 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 **STABILAN KP2.1**. 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