

# STACHEPLAST 202N

## Plastyfikator

---

### Charakterystyka produktu

**Stacheplast 202N** – Plastyfikator na bazie lignosulfonianów i naftalenów, z wyraźnym efektem uplastyczniającym, polecany zwłaszcza do betonów towarowych. Polecany do produkcji betonów klas od C8/10 do C30/37. Może być stosowana w kombinacji z domieszkami STACHEPLAST.

### Zastosowanie

**Stacheplast 202N** stosowany jest w produkcji betonu towarowego, hydrotechnicznego, wodoszczelnego, mrozoodpornego. Domieszka **Stacheplast 202N**:

- Umożliwia produkcję betonu towarowego klas wytrzymałości od C8/10 do C30/37 z mieszanek o ciekłej konsystencji przy relatywnie niskiej dawce cementu.
- Poprawia przepompowywanie mieszanki betonowej, która i w płynnej konsystencji zachowuje spoiłość bez segregacji kruszywa i oddzielania wody.
- Zwiększa nie tylko wytrzymałość betonu, ale również wodoszczelność oraz odporność betonu na warunki atmosferyczne.
- 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 **Stacheplastu 202N** 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

**Stacheplast 202N** można stosować w kombinacji z następującymi produktami:

- z superplastyfikatorami,
- z domieszkami przyspieszającymi wiązanie/twardnienie,
- z domieszkami do napowietrzania, które przeznaczone są do produkcji betonów mrozoodpornych i wodoszczelnych oraz betonów odpornych na rozmrażające substancje chemiczne
- ze środkami antyadhezyjnymi do usuwania szalowania
- ze środkami do wytwarzania ciekłego filmu do pielęgnacji świeżego betonu (ograniczają szybkie i nadmierne odparowanie wody ze świeżego betonu)

### Właściwości

Wygląd	jednorodna ciecz,
Kolor	ciemnobrązowy
Gęstość	1 140 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
pH	3,0 – 7,0
zaw. chlorków	≤ 0,1%
zaw. alkaliów	≤ 3,0%

# STACHEPLAST 202N

## Plastyfikator

---

korozyjność                      zawiera jedynie komponenty z EN 934-1:2008, załącznik A.1

Zawiera Triizobutylofosforan nr CAS: 126-71-6, (etylenodioksy)dimetanol nr CAS: 3586-55-8, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on nr CAS: 26530-20-1

### Dawkowanie

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób.

Dopuszczalny zakres dozowania:                      0,2 – 1,6 kg na 100 kg cementu

Rekomendowany zakres dozowania:                      0,8 – 1,2 kg na 100 kg cementu

Domieszkę STACHEPLAST 202N dozuje się do wody zaczynowej lub w ostatniej fazie dozowania wody. **UWAGA! Podczas stosowania STACHEPLASTU 202N przy zachowaniu stałej konsystencji można zmniejszyć dawkę wody aż o 15%.** Próba specjalną musi być określony zakres stosowania w kombinacji z innymi domieszkami.

### 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 zamarznięciem. 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.

# STACHEPLAST 202N

## Plastyfikator

---

### 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 **STACHEPLAST 202N**. 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