MAPEI®

CE
PN-EN 934-2
T2

# Mapeplast BV 34

## Wysoce efektywny modyfikowany plastyfikator do betonu na bazie lignosulfonianu

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU
**Mapeplast BV 34** jest wysoce efektywnym modyfikowanym plastyfikatorem na bazie lignosulfonianu. **Mapeplast BV 34** jest w szczególności zalecany do poniższych zastosowań w celu zredukowania wody zarobowej i poprawienia urabialności mieszanki betonowej, przy jednoczesnym doskonałym utrzymaniu urabialności.

### OBSZAR ZASTOSOWANIA

- beton towarowy we wszystkich klasach wytrzymałości;
- beton licowy/architektoniczny;
- do redukcji wody zarobowej.

Przy stosowaniu domieszek do betonu należy przestrzegać wymogów normy EN 934-2.

### WYTYCZNE STOSOWANIA
Dokładne dozowanie domieszki **Mapeplast BV 34** zależne od oczekiwanego efektu uplastycznienia i stopnia redukcji wody należy określić na podstawie zarobów próbnych.
Plastyfikatora **Mapeplast BV 34** nie należy dozować do suchych składników. **Mapeplast BV 34** należy dodać równocześnie z wodą zarobową.
UWAGA: **Mapeplast BV 34** nie wolno bezpośrednio mieszać w jednym cylindrze z domieszkami napowietrzającymi. Czas mieszania musi być zgodny z określonymi normami.

### SKUTECZNOŚĆ
Beton z **Mapeplast BV 34** wykazuje lepszą zdolność przetwarzania i mniejsze zapotrzebowanie na wodę.
Po dodaniu **Mapeplast BV 34**, napięcie powierzchniowe wody zmniejsza się, a więc cement, dodatki i drobne kruszywo szybciej się nasycają. Zaczyn cementowy miesza się łatwiej, a konsystencja mieszanki betonowej ulega poprawie.

### DOZOWANIE
**Zalecane dozowanie:**
0,2 – 0,80% masy cementu
**Dopuszczalne maksymalne dozowanie:**
1,2% do masy cementu.
**Sposób dozowania**
Optymalny efekt uplastycznienia można uzyskać gdy **Mapeplast BV 34** jest dozowany równocześnie z wodą zarobową.

### OPAKOWANIA
Beczka: 220 kg;
Zbiornik: 1000 kg.

### PRZECHOWYWANIE
Produkt przechowywany w nieuszkodzonych, oryginalnie zamkniętych opakowaniach należy zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem i promieniowaniem słonecznym.
W temperaturze poniżej +5°C możliwa jest krystalizacja domieszki, nie ma to jednak wpływu na parametry techniczne domieszki pod warunkiem ogrzania i wymieszania domieszki przed dozowaniem.

Mapeplast BV 34

## DANE TECHNICZNE

| WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU | zgodne z normą PN-EN 934-2 Tablica 2 |
|---|---|
| **Postać:** | ciecz |
| **Kolor:** | brązowy |
| **Gęstość objętościowa według ISO 758:** | 1,13-1,19 kg/l w temp. +20°C |
| **Zawartość ciał stałych według EN 480-8:** | 32,6-36,0% |
| **Odczyn pH zgodnie z ISO 4316:** | 6,5-10,5 |
| **Zapach:** | charakterystyczny |
| **Temperatura stosowania:** | minimum +5°C |
| **Temperatura wrzenia:** | +100°C |
| **Mieszalność z wodą (w +20°C):** | całkowita |

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Mapeplast BV 34** nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych i podejmowanie zwyczajowych środków ostrożności jak podczas pracy z mieszaninami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu znajduje się w najnowszej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## UWAGI

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależne od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.*

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl**

MAPEI®

ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE

PL

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

6384-04-2013