

Mapeplast BV 44

Wysoce efektywny modyfikowany na bazie lignosulfonianu plastyfikator do betonu

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Mapeplast BV 44 jest wysoce efektywnym modyfikowanym plastyfikatorem na bazie lignosulfonianu.

Mapeplast BV 44 jest w szczególności zalecany do poniższych zastosowań w celu zredukowania wody zarobowej i poprawienia urabialności mieszanki betonowej, przy jednoczesnym doskonałym utrzymaniu urabialności.

ZAKRES STOSOWANIA

- Beton towarowy we wszystkich klasach wytrzymałości.
- Beton licowy/architektoniczny.
- Do redukcji wody zarobowej.

Przy zastosowaniu domieszek do betonu należy przestrzegać wymogów norm EN 934-2 i EN 206-1.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Dokładne dozowanie domieszki **Mapeplast BV 44** zależne od oczekiwanego efektu uplastycznienia i stopnia redukcji wody należy określić na podstawie zarobów próbných. Plastifikatora **Mapeplast BV 44** nie należy dozować do suchych składników. **Mapeplast BV 44** należy dodać równocześnie z wodą zarobową.

UWAGA: **Mapeplast BV 44** nie wolno bezpośrednio mieszać w jednym cylindrze z domieszkami napowietrzającymi. Czas mieszania musi być zgodny z określonymi normami.

SKUTECZNOŚĆ

Beton z **Mapeplast BV 44** wykazuje lepszą urabialność i mniejsze zapotrzebowanie na wodę.

Po dodaniu **Mapeplast BV 44**, 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.

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE WYRÓB

- Certyfikat ZKP nr 1488- CPD-0297/Z,
- Sprawozdanie z wstępnych badań typu plastifikatora.

DOZOWANIE

Zalecane dozowanie

0,2 – 0,80% masy cementu.

Dopuszczalne maksymalne dozowanie

1,2% do masy cementu.

Sposób dozowania

Optimalny efekt uplastycznienia można uzyskać gdy **MAPEPLAST BV44** jest dozowany równocześnie z wodą zarobową.

OPAKOWANIA

Mapeplast BV 44 jest dostępny w beczkach 200 l oraz w zbiornikach 1000 l.

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywany w nieuszkodzonych, oryginalnie zamkniętych opakowaniach należy zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem i promieniowaniem słonecznym.

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	zgodne z normą PN-EN 934-2, Tablica 2
Postać:	ciecz
Kolor:	brązowy
Gęstość:	1,16-1,22 kg/l
Odczyn pH zgodnie z ISO 4316:	8,5-10,5
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura stosowania:	minimum +5°C
Temperatura wrzenia:	+100°C
Mieszalność z wodą (w +20°C):	całkowita

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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapeplast BV 44 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. Niezależnie 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 nieziennej jakości swoich produktów.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE