

Mapeplast BV 22

Wysoce efektywny modyfikowany plastyfikator do betonu na bazie lignosulfonianu

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Mapeplast BV 22 jest wysoce efektywnym modyfikowanym plastyfikatorem na bazie lignosulfonianu. **Mapeplast BV 22** 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 22** zależy od oczekiwanego efektu uplastycznienia i stopnia redukcji wody należy określić na podstawie próbnych.

Plastyfikatora **Mapeplast BV 22** nie należy dozować do suchych składników. **Mapeplast BV 22** należy dodać równocześnie z wodą zarobową.

UWAGA: **Mapeplast BV 22** nie wolno bezpośrednio mieszać w jednym cylindrze z domieszkami napowietrzającymi. Czas mieszania musi być zgodny z określonymi normami.

SKUTECZNOŚĆ

Beton z **Mapeplast BV 22** wykazuje lepszą zdolność przetwarzania i mniejsze zapotrzebowanie na wodę. Po dodaniu **Mapeplast BV 22**, 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 – 1,0% masy cementu

Dopuszczalne maksymalne dozowanie:

1,2% do masy cementu. (Inne niż zalecane dozowanie musi być poprzedzone testami).

Sposób dozowania

Optymalny efekt uplastycznienia można uzyskać gdy **Mapeplast BV 22** 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.

DANE TECHNICZNE	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	zgodne z normą PN-EN 934-2 Tablica 2
Postać:	ciecz
Kolor:	brązowy
Gęstość objętościowa według ISO 758:	1,11-1,17 kg/l w temp. +20°C
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 22 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 jakiegokolwiek 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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE