

Vibromix S

**Wysoce efektywny plastyfikator hydrofobizujący,
zmniejszający nasiąkliwość,
do betonu wibroprasowanego oraz
prefabrykatów z betonu wykonywanych
metodą ślizgową, o konsystencji „wilgotnej”**

OPIS PRODUKTU

Vibromix S jest płynną domieszką, opracowaną specjalnie do produkcji betonu wibroprasowanego oraz prefabrykatów z betonu wykonywanych metodą ślizgową, o suchej lub lekko wilgotnej konsystencji. Jego unikalna formuła sprawia, że produkt nadaje się szczególnie do elementów betonowych z tendencją do powstawania trwałych wykwitów (znacznie je ograniczając) i/lub do wytwarzania wodoodpornych płyt elewacyjnych.

ZAKRES STOSOWANIA

Dzięki wyjątkowej formule, **Vibromix S** zwiększa stopień kapilarnej wodoszczelności, uniemożliwiając wnikanie wody i tworzenie się wykwitów. **Vibromix S** zasadniczo nie zmienia reologii świeżego betonu i może być wprowadzony do cyklu produkcyjnego bez specjalnych środków ostrożności.

Vibromix S jest szczególnie wskazany:

- do produkcji betonowych elementów wibroprasowanych, np. płyt elewacyjnych, kostki brukowej, krawężników, studzienek etc. charakteryzujących się wysokim stopniem wodoszczelności kapilarnej;
- do produkcji kolorowych elementów betonowych, aby uniemożliwić pojawienie się wykwitów.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Vibromix S jest domieszką na bazie czynnych polimerów w roztworze wodnym, będącą w stanie zapobiec tworzeniu się wykwitów, zapewniając wysoki stopień wodoszczelności elementu betonowego dzięki działaniu hydrofobizującemu.

Vibromix S nie ma wpływu na zagęszczanie betonu, w razie potrzeby, może być stosowany w połączeniu z plastyfikatorami **Vibromix**.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Dodać **Vibromix S** do betoniarki po wymieszanu w niej wszystkich innych składników (cement, kruszywo, woda i ewentualne pigmenty tlenkowe). Mieszać aż do otrzymania jednorodnej masy

ZGODNOŚĆ Z INNYMI DOMIESZKAMI

Vibromix S jest kompatybilny z innymi domieszkami do produkcji wysokiej jakości betonu, a w szczególności:

- nie zawierające chlorków przyspieszacze twardnienia z gamy domieszek **Mapefast** stosowane w celu osiągnięcia bardzo wysokiej wczesnej wytrzymałości mechanicznej po krótkim czasie sezonowania, nawet w niskiej temperaturze;
- **Mapoplast SF** na bazie mikrokrzemionki, do produkcji betonu najwyższej jakości pod względem wytrzymałości mechanicznej, szczelności, trwałości.

DOZOWANIE

Dozowanie objętościowe:
od 0,2 do 1,2 litra na 100 kg cementu.

Dozowanie w innych proporcjach, niż te sugerowane, muszą być wcześniej sprawdzone w próbach betonu ponadto skonsultowane z doradcami technicznymi linii domieszek MAPEI.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	płyn
Kolor:	biały
Gęstość objętościowa zgodnie z ISO 758:	1,03± 0,02 g/cm ³ w temp. +20°C
Główne działanie:	plastyfikator hydrofobizujący do betonu wibroprasowanego
Klasyfikacja zgodnie z EN 934-2:	domieszka uszczelniająca, tablica 9
Chlorki rozpuszczalne w wodzie zgodnie z EN 480-10:	< 0,1% (nieobecne zgodnie z EN 934-2)
Zawartość alkaliów (równoważnik Na ₂ O) zgodnie z EN 480-12:	< 1,0%
pH zgodnie z ISO 4316:	10,0 ± 1

OPAKOWANIA

Vibromix S jest dostępny w zbiornikach 200 litrów i 1000 litrów oraz luzem przy większych ilościach.

PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, chronić przed mrozem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Vibromix S nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się używać rękawice i okulary ochronne i podjęcie zwykłych środków ostrożności wymaganych przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów

BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej Karty Technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej Karty Technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualna wersja Karty Technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com. WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE