

MasterPel 793

Uszczelniająca domieszka do betonu zgodna z PN-EN 934-2

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterPel 793 jest emulsją o niskiej lepkości na bazie silanów specjalnie opracowaną do zastosowania przy produkcji i zabezpieczaniu wyrobów betonowych. Dzięki właściwościom hydrofobowym preparatu elementy betonowe zwiększają swoją szczelność. Produkt nie wpływa negatywnie na kolor powierzchni impregnowanej.

WŁAŚCIWOŚCI

Dzięki zastosowaniu MasterPel 793 możliwe jest:

- uszczelnienie betonu ograniczające jego nasiąkliwość oraz podciąganie kapilarne,
- zwiększenie odporności betonu na zabrudzenia,
- zapewnienie odporności na działanie mrozu,
- ograniczenie powstawania wykwitów,
- zwiększenie trwałości koloru.

SPOSÓB STOSOWANIA

W przypadku aplikacji domieszki do mieszanki betonowej zalecane dozowanie wynosi 0,5 - 2,0% masy cementu i jest zależne od receptury betonu, oraz oczekiwanego efektu.

W przypadku stosowania powierzchniowego produkt najlepiej nakładać na beton zaraz po rozformowaniu. Aplikacja jest możliwa na elementy wilgotne oraz powierzchniowo suche.

Możliwe jest zastosowanie produktu do starszych powierzchni betonowych po uprzednim ich przygotowaniu. Podłoże powinno być odtłuszczone, odkurzone bez jakichkolwiek zabrudzeń, które mogłyby działać, jako warstwa oddzielająca.

MasterPel 793 należy zhomogenizować przed użyciem. Nakładać spryskiwaczem, wałkiem lub pędzlem. Produkt powinien być nakładany w dwóch warstwach (druga, zaraz po wyschnięciu pierwszej). Produkt odporny jest na opady deszczu po 24 do 36 godzin. Nie stosować w temperaturze powyżej 50°C.

Ilość naniesionej substancji zależy od rodzaju i porowatości powierzchni impregnowanej i powinna być poprzedzona próbami. Więcej niż dwie warstwy mogą być wymagane na bardzo porowatej powierzchni.

Średnie zużycie produktu w przypadku jego aplikacji ciśnieniowej to ok. 1 litr na 3,5 m² (dwie warstwy).

ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana do:

- impregnacji w masie elementów i produktów betonowych (płyty elewacyjne, kostka brukowa, płyty chodnikowe) celem zwiększenia ich trwałości, ograniczenia wykwitów, podciągania kapilarnego oraz zabezpieczenia przed zabrudzeniami,
- impregnacji powierzchniowej elementów betonowych i konstrukcji w celu ograniczenia wpływu czynników zewnętrznych i wydłużenia czasu eksploatacji.

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

PN-EN 934-2 T9

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterPel 793 nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki produktu.

MasterPel 793

Uszczelniająca domieszka do betonu zgodna z PN-EN 934-2

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Roztwór wodny silanów
Forma	Ciecz
Kolor	Biały
Gęstość (w 20°C)	0,99 ± 0,02 g/cm ³
pH (w 20°C):	7,0 ± 1
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % masy
Zawartość alkaliów	≤ 0,1 % masy
Magazynowanie i Transport	
Minimalny okres przydatności	6 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do + 30°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.
Towary niebezpieczne zgodne z ADR / SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 1000kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 25 kg

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Master Builders Solutions
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
Poland

T: +48 12 372 80 00
F: +48 12 372 80 00

www.master-builders-solutions.basf.pl
budownictwo@basf.com

Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standard naszej staranności. Dane techniczne nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, w związku z czym stosowanie produktu powinno być dostosowane do warunków lokalnych poprzez wykonanie odpowiednich prób i badań. Gwarancja jakości obejmuje jedynie sprzedaż i dostawę produktu, nie obejmuje sposobu magazynowania przez klienta.

08.06.2018