

# 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 m<sup>2</sup> (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 <sup>3</sup>
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	Nieklasfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 1000 kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 25 kg

### **Producent:**

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
 Ernst-Thalmann-Strasse 9  
 39443 Stassfurt  
 Germany

### **Dystrybutor:**

**Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Kazimierza Wielkiego 58  
 32-400 Myślenice  
 tel. +48 12 372 80 00  
 fax +48 12 372 80 10  
[www.master-builders-solutions.com/pl](http://www.master-builders-solutions.com/pl)  
[budownictwo@mbcc-group.com](mailto:budownictwo@mbcc-group.com)

**Zastrzeżenie:** Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.