

# MasterPel 708

Płynny środek impregnacyjny do wysokowartościowych wyrobów betonowych

## Sposób działania

MasterPel 708 jest zmodyfikowaną zawiesiną dyspersyjną silanu/siloksanu na bazie wody. Dzięki substancjom oleofobowym i hydrofobowym powierzchnie traktowane preparatem zostają uszczelnione. Produkt nie wpływa na kolor powierzchni impregnowanej. Na działanie produktu nie wpływają także opady deszczu. Działanie czynników mechanicznych, jak czyszczenie szczotką lub innymi środkami czystości, osłabia skuteczność impregnatu dopiero po wielokrotnym użyciu.

## Właściwości

Dzięki zastosowaniu MasterPel 708 możliwe jest:

- uszczelnienie powierzchniowe betonu ograniczające jego nasiąkliwość oraz podciąganie kapilarne,
- zwiększenie odporności betonu na zabrudzenia.

## Sposób stosowania

Zużycie w przypadku aplikacji powierzchniowej: ok. 50–200 g/m<sup>2</sup>. Ilość naniesionej substancji zależy od rodzaju i porowatości powierzchni impregnowanej i powinna być poprzedzona próbami. Idealne nanoszenie powinno odbywać się jednorazowo. W przypadku wielokrotnego nanoszenia należy przestrzegać zasady „świeże na świeże”.

Podłoże powinno być suche, nośne, odkurzone, odtłuszczone i bez jakichkolwiek zabrudzeń, które mogłyby działać, jako warstwa oddzielająca.

MasterPel 708 należy zhomogenizować przed użyciem. Nakładać spryskiwaczem, wałkiem lub pędzlem. Świeżo nałożony produkt nie wykazuje właściwości klejących i jest odporny na opady po ok. 3 godz. Pełna impregnacja osiągnięta jest po ok.4 dniach (przy temperaturze 20°C).

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.

## Zastosowanie

Domieszka może być wykorzystana dla:

- ograniczenia wchłaniania wody przez produkty i konstrukcje betonowe.
- ograniczenia zabrudzeń elementów i produktów, w jakości betonu architektonicznego.
- wydłużenia czasu eksploatacji elementów betonowych na skutek ograniczenia wpływu czynników zewnętrznych.

## Dokumenty dopuszczające

PN-EN 934-2 T9

## Zalecenia bezpieczeństwa

MasterPel 708 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

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

# MasterPel 708

Płynny środek impregnacyjny do wysokowartościowych wyrobów betonowych

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Roztwór wodny silanów/siloksanów
Forma	Ciecz
Kolor	Biały
Gęstość (w 20°C)	1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH (w 20°C):	8,5
Magazynowanie i transport	
Minimalny okres przydatności	12 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.
Towary niebezpieczne zgodne z ADR/SDR	Niekategoryfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 1000 kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 20 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@masterbuilders.com](mailto:budownictwo@masterbuilders.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.

