

MasterPel SP 5000

Impregnat zabezpieczający powierzchnię elementów betonowych przed wnikaniem wody, olejów oraz różnego rodzaju zabrudzeń.

Sposób działania

MasterPel SP 5000 jest wodną nie zawierającą rozpuszczalników dyspersją organicznych fluoropolimerów, która naniesiona na powierzchnię elementów betonowych tworzy warstwę ograniczającą wnikanie wody oraz zabrudzeń oraz olejów.

MasterPel SP 5000 jest kluczową częścią koncepcji 4 VALUE

4 VALUE uwzględnia cztery elementy istotne producentów prefabrykowanych elementów betonowych:

1. Opłacalność
2. Wydajność
3. Estetyka
4. Trwałość

Właściwości

Dzięki zastosowaniu MasterPel SP 5000 możliwa jest produkcja elementów betonowych:

- odpornych na wnikanie wody oraz zabrudzeń m.in. po olejach, winie, kawie, ketchupie itp.,
- łatwych do czyszczenia przy pomocy wody,
- ograniczonej możliwości powstawania plam,
- intensywnej barwie nie blednącej w czasie,
- o powierzchni matowej lub półmatowej,

Sposób stosowania

Zalecana doza impregnatu wynosi około 80–150 g/m² i zależy od rozwinięcia powierzchni oraz jej chłonności. MasterPel SP 5000 może być aplikowany przy pomocy spryskiwaczy ciśnieniowych lub wałka. Właściwa ilość powinna być określona na podstawie wstępnych prób, które mogą również pomóc w określeniu optymalnej konfiguracji dyszy i ciśnienia oprysku. Środek powinien być stosowany w temperaturze minimum +5°C.

W przypadku impregnacji elementów wibroprasowanych w cyklu linii produkcyjnej, niewymagane jest stosowanie dodatkowych procesów. Zabezpieczone elementy mogą zostać umieszczone bezpośrednio w komorze klimatycznej z zachowaniem dotychczasowego procesu produkcyjnego. Dla elementów wysezonowanych wymagany jest proces suszenia np. przy pomocy promienników, aby możliwe było natychmiastowe pakowanie, paletyzowanie produktów.

W zależności naniesionej ilości MasterPel SP 5000 oraz chłonności możliwe jest uzyskanie powierzchni matowej lub półmatowej.

W celu wzmocnienia działania MasterPel SP 5000 zaleca się stosowanie MasterPel 793 w masie betonu.

Zastosowanie

Impregnat może być wykorzystany do zabezpieczania powierzchni produktów wibroprasowanych takich jak:

- kostka brukowa,
- płyty chodnikowe,
- palisady,
- płyty tarasowe,
- krawężniki.



Powierzchnia nieimpregnowana



Powierzchnia impregnowana MasterPel SP 5000

Zalecenia bezpieczeństwa

MasterPel SP 5000 nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

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

MasterPel SP 5000

Impregnat zabezpieczający powierzchnię elementów betonowych przed wnikaniem wody, olejów oraz różnego rodzaju zabrudzeń.

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Fluoropolimery
Forma	Ciecz
Kolor	Janożółty
Gęstość (w 20°C)	1,040 ±0,01 g/cm ³
pH (w 20°C):	9,7 ±1,0
Magazynowanie i transport	
Minimalny okres przydatności	6 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze +5°C do +40°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 S.p.A
Via Vicinale delle Corti, 21
31100 Treviso, Italia

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
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.

