

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

■ - BASF
We create chemistry



MasterPel SP

Zabezpieczenie powierzchni
prefabrykowanych elementów
betonowych





MasterPel SP – optymalna powłoka wykończeniowa do kostki brukowej

Betonowe kostki brukowe o zróżnicowanych kształtach i kolorach są stałym elementem architektury miejskiej, a ich piękno może w znacznym stopniu przyczynić się do atrakcyjności miejsca.

Oferowane przez firmę BASF produkty marki Master Builders Solutions do obróbki powierzchniowej betonowych elementów brukowych podkreślają ich urodę i zapewniają konieczną ochronę. Dzięki zabezpieczeniu powierzchni produktem MasterPel SP kolorowe betonowe rozwiązania brukowe mogą lepiej konkurować z kamieniem naturalnym.

Przykładowe zalety produktu		MasterPel SP 4000	MasterPel SP 5000	MasterPel SP 6000
	Większy połysk	****	*	****
	Zapobieganie wykwitom na powierzchni	****	—	***
	Odporność na działanie wody	***	****	****
	Odporność na działanie olejów	*	****	**
	Odporność na brud	*	****	***
	Łatwość oczyszczania	*	****	***

* = umiarkowana

** = dobra

*** = bardzo dobra

**** = doskonała



Zobacz różnicę

Kostka brukowa zabezpieczona produktem MasterPel SP (po prawej) w porównaniu z kostką niezabezpieczoną (po lewej)*

MasterPel SP 4000



- Efekt połysku zależnie od szybkości nakładania
- Tworzenie filmu



Kostka niezabezpieczona

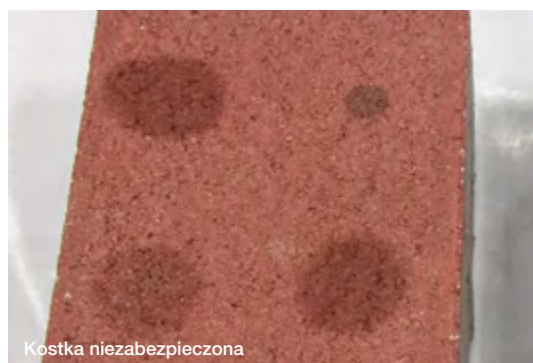


Kostka zabezpieczona produktem MasterPel SP

MasterPel SP 5000



- Efekty naturalnej matowości
- Środek impregnujący, nietworzący filmu



Kostka niezabezpieczona



Kostka zabezpieczona produktem MasterPel SP

MasterPel SP 6000



- Umiarkowany efekt połysku
- Częściowo tworzenie filmu, częściowo impregnacja
- MasterPel SP 6000 łączy właściwości produktów MasterPel SP 4000 i MasterPel SP 5000



Kostka niezabezpieczona



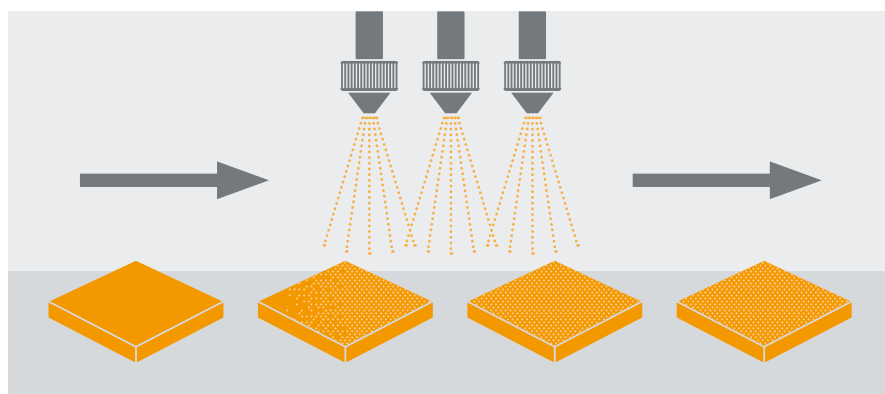
Kostka zabezpieczona produktem MasterPel SP

*Wynik zależy od zastosowanej ilości i interakcji z konkretnym podłożem



Nakładanie produktów MasterPel SP

Obróbka powierzchniowa za pomocą produktów MasterPel SP



Produkty MasterPel SP można nakładać natryskowo lub za pomocą wałka, na powierzchnię nowych elementów bezpośrednio po wykonaniu zagęszczania lub na powierzchnię dojrzałych elementów. Aby osiągnąć optymalne wyniki, niezwykle ważne jest jednorodne i równomierne rozprowadzenie produktu MasterPel SP na powierzchni elementów.



Nakładanie i trwałość

Wszystkie produkty nadają się do nakładania powierzchniowego na elementy świeże lub związane i nie są przeznaczone do stosowania jako domieszki do masy betonu. Trwałość ochrony zależy od przeznaczenia i naprężeń, którym poddawane są elementy.



Pełna ochrona

W przypadku wytwarzania kostki brukowej i płyt chodnikowych najwyższej jakości zaleca się dodanie do mieszanki betonowej następujących domieszek:

- Dowolny produkt z serii MasterCast w celu poprawienia *zagęszczalności* i zwiększenia odporności na rozciąganie (zgodnie z normą EN 1338)
- MasterPel 793 lub MasterPel 708 w celu ograniczenia absorpcji wody (zgodnie z normą EN 1338), poprawienia połysku koloru i zminimalizowania powstawania wykwitów



Skontaktuj się z nami!

Aby uzyskać informacje na temat zgodności z innymi chemikaliami lub materiałami budowlanymi, należy skonsultować się z doradcą technicznym BASF.



Master Builders Solutions rozwiązania firmy BASF dla budownictwa

Marka Master Builders Solutions skupia całą fachową wiedzę firmy BASF umożliwiającą opracowywanie rozwiązań chemicznych stosowanych przy wznoszeniu nowych budynków, konserwacji, naprawach i renowacji obiektów budowlanych. Produkty tej marki powstają w oparciu o doświadczenia zgromadzone przez ponad 100 lat obecności w branży budowlanej.

Trzon Master Builders Solutions tworzą wiedza fachowa i doświadczenie ogólnosiwiatowej sieci ekspertów budowlanych BASF. Podejmujemy wyzwania w budownictwie napotykanego przez naszych klientów dzięki umiejętnemu łączeniu elementów wchodzących w skład naszej gamy produktów. Oferujemy wsparcie w różnych dziedzinach i regionach, sięgając do doświadczeń zdobywanych przy realizacji projektów budowlanych na całym świecie. Korzystając z globalnych technologii firmy BASF oraz dogłębnej znajomości lokalnych potrzeb budowlanych, opracowujemy i rozwijamy innowacyjne rozwiązania, które przyczyniają się do sukcesu naszych klientów oraz pobudzają zrównoważony rozwój budownictwa.

Nasza gama produktów

- Domieszki do betonu
- Dodatki do cementu
- Rozwiązania chemiczne dla budownictwa podziemnego
- Preparaty do hydroizolacji
- Środki uszczelniające
- Rozwiązania z zakresu napraw i zabezpieczania konstrukcji betonowych
- Zaprawy o podwyższonych parametrach
- Najwyższej jakości rozwiązania posadzkowe





Rozwiązania Master Builders Solutions firmy BASF dla branży budowlanej

MasterAir

Kompleksowe rozwiązania do betonu napowietrzonego

MasterBrace

Rozwiązania wzmacniające konstrukcje betonowe

MasterCast

Rozwiązania do produkcji elementów wibroprasowanych

MasterCem

Rozwiązania do produkcji cementu

MasterEase

Rozwiązania do betonów o niskiej lepkości

MasterEmaco

Rozwiązania do naprawy betonu

MasterFinish

Rozwiązania do pielęgnacji form i wykańczania powierzchni

MasterFlow

Rozwiązania do precyzyjnego posadowienia urządzeń

MasterFiber

Kompleksowe rozwiązania do betonu wzmocnianego włóknem

MasterGlenium

Rozwiązania do betonu wysokowartościowego

MasterInject

Rozwiązania do iniekcji betonowych

MasterKure

Rozwiązania do pielęgnacji betonu

MasterLife

Rozwiązania poprawiające trwałość betonu

MasterMatrix

Zaawansowana kontrola reologiczna betonu

MasterPel

Rozwiązania do produkcji betonów wodoszczelnych

MasterPolyheed

Rozwiązania do ekonomicznej produkcji betonu towarowego

MasterPozzolith

Rozwiązania do codziennej produkcji betonu towarowego

MasterProtect

Rozwiązania do ochrony betonu

MasterRheobuild

Rozwiązania do betonu o podwyższonej wytrzymałości

MasterRoc

Rozwiązania dla budownictwa podziemnego

MasterSeal

Rozwiązania do izolacji wodochronnych i uszczelniania

MasterSet

Rozwiązania do kontroli czasu wiązania i twardnienia betonu

MasterSuna

Rozwiązania dla piasku i żwiru w betonie

MasterSure

Rozwiązania do utrzymywania wyjątkowej urabialności

MasterTop

Rozwiązania do posadzek przemysłowych i komercyjnych

Master X-Seed

Zaawansowane rozwiązania przyspieszające do betonu

Ucrete

Rozwiązania dla posadzek eksploatowanych w ekstremalnie trudnych warunkach



QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS ZAAWANSOWANA CHEMIA BUDOWLANA OD MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Niech liczby przemówią same: Przedstawiamy niektóre z naszych najbardziej ekologicznych i zrównoważonych rozwiązań z zakresu tworzenia betonu i prefabrykatów, budownictwa, budownictwa lądowego i posadzek

sustainability.master-builders-solutions.basf.pl



BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Master Builders Solutions
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. biuro: +48 12 372 80 00

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

Dane zawarte w tej publikacji są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one o uzgodnionej umownie jakości produktu i, w obliczu wielu czynników, które mogą wpływać na przetwarzanie i nakładanie naszych produktów, nie zwalniają podmiotów przetwarzających z obowiązku przeprowadzenia własnych badań i prób. Uzgodniona umownie jakość produktu w chwili przeniesienia ryzyka jest oparta wyłącznie o dane zawarte w karcie specyfikacji. Wszelkie opisy, rysunki, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w tej publikacji mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Obowiązkiem odbiorcy produktu jest zapewnienie przestrzegania wszelkich praw własności oraz obowiązujących przepisów ustawowych i wykonawczych.

* = zarejestrowany znak towarowy grupy BASF w wielu krajach.