

# MasterPel 500

**Impregnat dedykowany do wyrobów wibroprasowanych, zabezpieczający powierzchnię przed wnikaniem wody, olejów oraz różnego rodzaju zabrudzeń**

## SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterPel 500 jest innowacyjnym impregnatem w płynie, który naniesiony na powierzchnię elementu betonowego nadaje mu właściwości hydrofobowe i oleofobowe, oraz powstrzymuje przed wnikaniem różnego rodzaju zabrudzeń silnie agresywnych jak po winie, majonezie, ketchupie itp., umożliwiając skuteczne jego czyszczenie przy pomocy wody. Dzięki MasterPel 500 kolory są intensywniejsze a produkty betonowe dłużej zachowują swoją oryginalną barwę.

MasterPel 500 jest kluczową częścią koncepcji 4 VALUE opracowaną przez BASF.

4 VALUE uwzględnia cztery elementy istotne producentów prefabrykowanych elementów betonowych:

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

## WŁAŚCIWOŚCI

Dzięki zastosowaniu MasterPel 500 możliwe jest produkcja elementów betonowych:

- odpornych na wnikanie wody oraz różnych olejów,
- o wysokiej odporności na zabrudzenia nawet tak agresywne jak po winie, kawie, ketchupie itp.,
- łatwych do czyszczenia przy pomocy wody,
- o intensywnej i nie blednącej z czasem barwie,
- z mniejszym ryzykiem powstawania wykwitów.

## SPOSÓB STOSOWANIA

Najlepszy efekt uzyskuje się przy nanoszeniu impregnatu niezwłocznie po rozformowaniu wibroprasowanego elementu. Możliwe jest również zabezpieczanie powierzchni elementów betonowych użytkowanych ale po ich uprzednim oczyszczeniu oraz wysuszeniu. Zalecana doza impregnatu wynosi ok. 80 - 150 g/m<sup>2</sup>.

Do uzyskania optymalnego efektu, bardzo ważnym jest zastosowanie spryskiwaczy gwarantujących równomierne rozłożenie produktu na powierzchni.

Zaleca się zastosowanie powierzchniowe MasterPel 500 w połączeniu z uszczelniaczem MasterPel 793 dodawanym do masy betonu, dla uzyskania elementów o wysokiej jakości, trwałości oraz odporności na zabrudzenia.

## ZASTOSOWANIE

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

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

## ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterPel 500 nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

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

# MasterPel 500

Impregnat dedykowany do wyrobów wibroprasowanych, zabezpieczający powierzchnię przed wnikaniem wody, olejów oraz różnego rodzaju zabrudzeń

| Właściwości fizyko-chemiczne            |   |
|---|---|
| Forma                                   | Ciecz   |
| Kolor                                   | Jasno-żółty   |
| Gęstość (w 20°C)                        | 1,04 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>   |
| pH (w 20°C):                            | 9,7 ± 1   |
| Magazynowanie i Transport               |   |
| Minimalny okres przydatności            | 12 miesięcy   |
| Warunki przechowywania                  | Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do +40°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem. |
| Towary niebezpieczne zgodne z ADR / SDR | Nieklasyfikowany jako niebezpieczny   |
| Rodzaje opakowań                        | Kontener – 1000 kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 20 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](http://www.master-builders-solutions.basf.pl)  
[budownictwo@basf.com](mailto: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