

# alphalt StoneTec IS super

Wysokiej jakości impregnacja odpychająca olej, wodę, brud i plamy do wyrobów betonowych

## Produkt

Wysokiej jakości impregnat odpychający olej, wodę, brud i plamy do wysokiej jakości wyrobów betonowych.

## Właściwości / działanie

Zawarte w alphalt StoneTec IS super nowoczesne polimery powodują – dzięki efektom energetycznym na granicy faz – znaczne zwiększenie kąta zwilżania pomiędzy cieczą a powierzchnią betonu. Skutkuje to silnym efektem perlenia zarówno dla cieczy oleistych, jak i wodnych, który w pełni rozwija się po około 48 godzinach od aplikacji. alphalt StoneTec IS super wiąże się chemicznie z matrycą betonu, co zapewnia długotrwałe działanie ochronne.

alphalt StoneTec IS super zapewnia::

- działanie odpychające brud i plamy pochodzenia oleistego i wodnego
- praktycznie brak widocznych zmian powierzchni betonu – w przypadku produktów barwionych możliwe wzmocnienie intensywności koloru poprzez ograniczenie pierwotnych wykwitów
- mniejsza skłonność do wykwitów, zabrudzeń i zazielenienia
- łatwe usuwanie powstających zabrudzeń i plam

### Właściwości

- na bazie wody
- wysoka odporność na promieniowanie UV
- szybkie schnięcie bez lepkości

### Zakres zastosowania

alphalt StoneTec IS super stosuje się do impregnacji odpychającej olej, wodę, brud i plamy w wysokiej jakości wyrobach betonowych, w szczególności w systemach płyt i kostki brukowej klasy premium. Olej, woda oraz płyny powodujące plamy, takie jak kawa, cola itp., perłują się na powierzchni i można je łatwo usunąć. Ogólna podatność na zabrudzenia zostaje wyraźnie zmniejszona.

## Instrukcja stosowania

Przed użyciem alphalt StoneTec IS super należy dokładnie wymieszać i nanosić na już stwardniały beton – albo fabrycznie przed pakowaniem, albo później na ułożoną, oczyszczoną i suchą powierzchnię. Aplikacja powinna być możliwie równomierna, najlepiej za pomocą automatycznego systemu natryskowego. Urządzenie powinno zapewniać równomierne rozpylenie impregnatu przy możliwie minimalnym rozprzestrzenianiu się mgły natryskowej w otoczeniu. Należy nanosić tylko taką ilość alphalt StoneTec IS super, aby powierzchnia elementów była lekko wilgotna (matowo wilgotna) – unikać tworzenia kałuż.

## Zalecany zakres dozowania, przechowywanie

80 – 150 g/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża, temperatura aplikacji: od +5°C do +35°C.

alphalt StoneTec IS super należy przechowywać szczelnie zamknięty, w warunkach chroniących przed mrozem, w temperaturze od +3°C do maks. +40°C.

## Dane techniczne

Postać: ciecz  
Kolor: jasnożółty  
Trwałość: 180 dni (w zamkniętym oryginalnym opakowaniu od daty produkcji)

### Należy stosować się do aktualnej karty charakterystyki.

Powyższe informacje odpowiadają naszemu aktualnemu stanowi wiedzy z laboratoriów i praktyki i zostały sporządzone zgodnie z najlepszą wiedzą. Nie wynikają z nich żadne zobowiązania, w szczególności dane techniczne nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Przed zastosowaniem użytkownik powinien samodzielnie sprawdzić przydatność produktu do planowanych metod i celów, np. poprzez wykonanie powierzchni próbnych. Ze względu na liczne czynniki pozostające poza kontrolą producenta podczas impregnacji oraz późniejszego użytkowania, producent odpowiada wyłącznie za jednorodność produktu, a nie za trwałość i odporność zabezpieczonych wyrobów.

