

SEPAREN S4

specjalistyczny olej antyadhezyjny



Opis produktu

Separen S4 to produkt mający zastosowanie przy produkcji elementów o gładkości betonu architektonicznego. Nadaje się do różnego rodzaju szalunków. Natychmiast odprowadza pęcherzyki powietrza dzięki czemu nie powstają mikrootwory i nierówności na powierzchni prefabrykatu.

Zastosowanie i charakterystyka

Separen S4 może być stosowany i charakteryzuje się:

- do form stalowych, drewnianych, tworzyw sztucznych, matryc polimerowych itp.,
- jest praktycznie bezzapachowy,
- dobre odpowietrzenie powierzchni betonu, co pozwala zminimalizować koszty naprawy elementów (szpachlowania),
- pozwala na uzyskanie dużej gładkości powierzchni elementu,
- chroni szalunki drewniane przed wchłanianiem wilgoci z betonu oraz otoczenia,
- nie powoduje przebarwień na powierzchni elementu,
- łatwa aplikacja natryskiem oraz pędzlem nawet przy niskich temperaturach,
- pozwala na łatwe rozformowanie elementów z form,
- posiada wzmocnione właściwości antykorozyjne,
- bardzo dobrze doczyszczcza formy.

Separen S4 polecany jest w szczególności:

- do produkcji elementów o dużej, płaskiej powierzchni oraz dużym naporze betonu np., ściany, przyczółki mostowe, itp.,
- wszędzie tam gdzie wymagana jest duża gładkość powierzchni elementu – betony architektoniczne,
- do form grzanych (do 75°C) oraz form niegrzanych

Właściwości

Wygląd	ciecz, kolor odcień żółtego
Lepkość kinematyczna (40°C)	ok. 4 mm ² /s
Gęstość (15°C)	830 ± 20 kg·m ⁻³
Zawartość wody	nie zawiera
Temperatura zapłonu, °C	>87
Temperatura płynięcia, °C	- 31
Liczba zmydlenia, mg KOH/g	5
Zawartość stałych ciał obcych	nie zawiera

Sposób użycia

Separen S4 jest środkiem antyadhezyjnym gotowym do użycia. **Nie zaleca się rozcieńczać produktu.** Nanosić preparat na formy uprzednio wyczyszczone oraz osuszone. W celu minimalizacji kosztów zużycia oraz dobrej jakości powierzchni elementu wymaga się nałożenie cienkiej warstwy oleju przy użyciu opryskiwacza

- z płaską dyszą - tam gdzie wymagane jest szybkie rozformowanie, (0,5l/min przy ciśnieniu 4 bary)
- z dyszą guzikową (dającą mgiełkę) – głównie betony architektoniczne. (0,5l/min przy ciśnieniu 4 bary)

SEPAREN S4

specjalistyczny olej antyadhezyjny



lub pędzla. Wszelkie nadmiary preparatu powstałe podczas niedokładnego nanoszenia zaleca się likwidować przy pomocy ściereczki lub gumy, ponieważ może to powodować niepożądane efekty na powierzchni elementu. **Nie należy stosować SEPAREN S4 w kombinacji z innymi środkami antyadhezyjnymi.**

Produkt dostarczany jest ze stałą lepkością, która nie ulega zmianie podczas składowania. Optymalne zastosowanie produktu należy skonsultować z Działem Technologicznym Stachema Polska Sp. z o.o.

Zalecenia

Nie ma specyficznych dziedzin, w których aplikacja **Separenu S4** byłaby nieodpowiedna, to jednak w uzasadnionych przypadkach mogą być stosowane produkty alternatywne. Zastosowanie produktu alternatywnego powinno być skonsultowane z Działem Doradztwa Technicznego Stachema Polska Sp. z o.o.

Zużycie

Zużycie teoretyczne 8 – 12 ml/m²

Pakowanie i dostawa

- w 1000-litrowych kontenerach - niezwrrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu - niezwrrotnych
- w małych opakowaniach z polietylenu 5, 10, 20 litrów - niezwrrotnych

Składowanie

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym przystosowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku, w temperaturze od +0°C do +40°C. Chronić przed silnym ogrzaniem oraz przed mrozem. Podczas magazynowania przestrzegać przepisów dotyczących płynów palnych.

Czas przydatności do użycia wynosi 18 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Separen S4 jest materiałem niebezpiecznym w myśl obowiązujących przepisów. Należy zachować środki bezpieczeństwa opisane szczegółowo w Karcie Charakterystyki.

Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produktu.

Uwaga!

*Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **SEPAREN S4**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.*

Data wydania: 01.07.2020

Data aktualizacji 01.09.2020