

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/remmers-kse-300-preparat-do-wzmacniania-kamienia-p-600.html>

## Remmers KSE 300 - Preparat do wzmacniania kamienia

Cena brutto	<b>3 320,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 699,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>072005</b>
Kod producenta	<b>072005</b>

### Opis produktu

#### Wzmocnienie Kamienia z Preparatem KSE 300 - Kompleksowa Konsolidacja Powierzchni Mineralnych

Poszukujesz trwałego i skutecznego rozwiązania do renowacji oraz ochrony zabytkowych i współczesnych powierzchni kamiennych? Preparat KSE 300 marki Remmers to zaawansowany, bezrozpuszczalnikowy środek na bazie estrów kwasu krzemowego, stworzony specjalnie do wzmocnienia kamienia i innych mineralnych materiałów budowlanych. Jego głównym zadaniem jest głęboka konsolidacja mocno zwietrzałych, osłabionych i obluzowanych powierzchni, przywracając im wytrzymałość i stabilność bez zmiany ich naturalnego wyglądu.

#### Kluczowe właściwości i zalety produktu:

- Skuteczne wzmocnienie strukturalne: Dzięki zawartości aktywnych estrów kwasu krzemowego (ok. 99%), preparat wnika głęboko w porowatą strukturę materiału. W procesie żelowania (stopień wytrącania żelu ok. 30%) tworzy wewnętrzne, mineralne spoiwo, które trwale wzmacnia osłabione podłoże.
- Brak rozpuszczalników: KSE 300 jest produktem bezrozpuszczalnikowym, co czyni go bezpieczniejszym w stosowaniu i bardziej przyjaznym dla środowiska. Podczas aplikacji i reakcji ulatnia się jedynie alkohol (etanol).
- Głęboka penetracja: Preparat charakteryzuje się wyjątkowo dużą głębokością wnikania, co zapewnia konsolidację nie tylko powierzchniową, ale także w głębszych warstwach materiału.
- Bez efektu hydrofobizacji: KSE 300 nie tworzy na powierzchni hydrofobowej bariery. Dzięki temu podłoże pozostaje otwarte dyfuzyjnie, co jest kluczowe dla zdrowego mikroklimatu murów i zapobiega gromadzeniu się wilgoci wewnątrz konstrukcji. Po aplikacji może wystąpić przejściowy efekt perlenia wody, który zanika samoistnie w ciągu około 28 dni.
- Wszechstronność zastosowań: Środek jest przeznaczony do wzmacniania kamienia naturalnego, cegły, tynków mineralnych i innych porowatych podłoży budowlanych. Szczególnie polecany jest do powierzchni silnie zwietrzałych. Może być stosowany samodzielnie lub w systemie z KSE 100 do tworzenia precyzyjnie kontrolowanych, harmonijnych profili wytrzymałościowych.

#### Obszary zastosowania preparatu KSE 300:

Głównym zastosowaniem KSE 300 jest wzmocnienie kamienia i materiałów mineralnych w obiektach zabytkowych, konserwatorskich oraz w nowoczesnym budownictwie. Sprawdzi się idealnie przy:

- Renowacji elewacji zabytkowych kamienic i budynków.
- Konsolidacji zwietrzałych detali architektonicznych, rzeźb i płaskorzeźb.
- Wzmacnianiu osłabionych murów, ceglanych liców i kamiennych okładzin.
- Przygotowaniu podłoża pod dalsze prace renowacyjne, takie jak aplikacja zapraw lub powłok malarskich (po pełnym związaniu żelu).

#### Sposób aplikacji i ważne wskazówki:

Aby osiągnąć optymalny efekt wzmocnienia kamienia, należy ściśle przestrzegać zaleceń technicznych. Podłoże musi być czyste, suche i wolne od pyłu, starych powłok oraz soli. Temperatura podczas pracy (materiału, podłoża i otoczenia) powinna mieścić się w zakresie od +8°C do +25°C.

Preparat aplikuje się metodą polewania bezciśnieniowego, za pomocą pędzla lub wałka z runa owczego na trudno dostępnych powierzchniach, aż do pełnego nasycenia podłoża. Aplikację powtarza się kilkukrotnie techniką „mokre na wilgotne”. Nadmiar produktu należy usunąć w ciągu

godziny za pomocą rozcieńczalnika V 101. Świeżo zaimpregnowane powierzchnie wymagają ochrony przed intensywnymi warunkami atmosferycznymi przez co najmniej 28 dni – okres pełnej polimeryzacji.

**Bezpieczeństwo i przechowywanie:**

KSE 300 należy przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem. Okres przydatności w nienaruszonym opakowaniu wynosi co najmniej 12 miesięcy. Podczas aplikacji, szczególnie metodą natryskową, konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej: odzieży ochronnej, rękawic, okularów i maski z filtrem cząsteczkowym P2. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa zawiera aktualna Karta Charakterystyki produktu.

Preparat KSE 300 to profesjonalne narzędzie w rękach konserwatorów, architektów i wykonawców, które gwarantuje trwałe i niezawodne wzmocnienie kamienia. Dzięki swojej skuteczności, głębokiemu działaniu i zachowaniu paroprzepuszczalności podłoża, stanowi fundament prawidłowo przeprowadzonej renowacji obiektów o historycznej i architektonicznej wartości. Przed przystąpieniem do prac na większej powierzchni zawsze zaleca się wykonanie testów na reprezentatywnym fragmencie.

**Opakowanie: 30 L****Produkt posiada dodatkowe opcje:****Opakowanie: 5 l , 30l**