



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM ROMANIT®-KSP

## 1. OPIS PRODUKTU

KEIM Romanit-KSP jest mineralną, ekologiczną gładzią wapienną do uniwersalnego zastosowania na gładkich i wymagających powierzchniach wewnątrz. Ze względu na doskonałe właściwości budowlano-fizyczne KEIM Romanit-KSP idealnie nadaje się do stosowania w renowacji obiektów zabytkowych, jak i w ekologicznym budownictwie mieszkaniowym.

## 2. ZASTOSOWANIE

KEIM Romanit-KSP służy do tworzenia gładkich powierzchni ścian i sufitów we wnętrzach. Stosowany jest w pracach konserwatorskich oraz w budownictwie nowoczesnym. KEIM Romanit-KSP nie nadaje się do stosowania na tynkach gipsowych i wapienno-gipsowych.

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Naturalnie biała, matowa powierzchnia wapienna
- Produkt mineralny
- Bez dodatku konserwantów
- Doskonały dla alergików i osób wrażliwych
- Wysoce sorpcyjny, sprzyja przyjemnemu klimatowi pomieszczenia
- Paroprzepuszczalny
- Niepalny (klasa A1 według PN-EN 13501-1)
- Nieprzyjazny dla pleśni dzięki naturalnej alkaliczności

### Dane techniczne:

- Wytrzymałość na ściskanie: kat. CS I (0,4-1,5 N/mm<sup>2</sup>)
- Kapilarna absorpcja wody: W0

## 4. STOSOWANIE

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być wytrzymałe, suche, czyste, oczyszczone z kurzu i zafuszczeń. Powierzchnia podłoża musi być całkowicie związana i uprzednio dobrze uszorstniona. W przypadku powierzchni betonowych, w celu redukcji powstawania pęcherzy, zaleca się ich wcześniejsze zaszpachlowanie szpachlówką do betonu.

Silnie chłonne podłoża mineralne można wstępnie zwilżyć lub zagruntować za pomocą KEIM Spezial-Fixativ lub KEIM Soliprim, aby zredukować ich chłonność.

### Nanoszenie:

#### Przygotowanie materiału:

KEIM Romanit-KSP należy wymieszać za pomocą mieszadła aż do uzyskania gotowej do użycia konsystencji bez grudek. Zaleca się zastosowanie mieszadła o kształcie koszyczkowym np. Collomix KR 140 HF. Czas mieszania powinien wynosić co najmniej 2 minuty.

Ilość wody zarobowej: ok. 7,5 do 8,5 L na worek 20 kg.

W przypadku aplikacji ręcznej nanieść materiał równomiernie, bez smug. Powierzchnię dokładnie wygładzić.

#### Obróbka powierzchni:

Aby uzyskać gładką powierzchnię, po krótkim czasie oczekiwania można ją dodatkowo wygładzić za pomocą kielni. KEIM Romanit-KSP można szlifować po całkowitym wyschnięciu (utwardzeniu). Alternatywnie do wygładzania lub szlifowania świeżej masy szpachlowej KEIM Romanit-KSP można również użyć gąbkę do filcowania.

#### Grubość warstwy:

Maksymalna grubość nakładanej warstwy 2 mm. Łączna grubość wszystkich warstw maksymalnie 4 mm.

#### Zużycie:

Ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości.

#### Warunki/temperatura nanoszenia:

Temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania i schnięcia >5°C.

Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

#### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia oczyścić wodą.

## 5. OPAKOWANIA

Worki o zawartości 20 kg.

## 6. SKŁADOWANIE

W suchych i chłodnych pomieszczeniach, w temperaturach dodatnich. Chronić przed wilgocią. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Możliwość składowania ok. 12 miesięcy.



### 7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01  
Resztki zmieszane z wodą pozostawić do stwardnienia i usunąć na wysypisko gruzu budowlanego.  
Tylko w pełni opróżnione pojemniki nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

### 8. ZALECENIA BHP

Giscode: ZP1

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (np. szkło, ceramika, drewno itd.) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie [www.keim.com](http://www.keim.com).

Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

