



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM POROSAN®-DICHTUNGSSCHLÄMME

### 1. OPIS PRODUKTU

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme jest mineralnym materiałem powłokowym na bazie cementu, drobnych piasków i dodatków uszczelniających.

### 2. ZASTOSOWANIE

KEIM Porosan-Dichtungsschlämme służy do uszczelniania powierzchni ścian wewnątrz i na zewnątrz, do ochrony przed wilgocią i wodą gruntową, w budownictwie nowoczesnym i w renowacjach starych budowli.

### 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Paroprzepuszczalny
- Odporny na działanie wody pod ciśnieniem
- Mrozoodporny
- Dobra przyczepność do podłoża
- Łatwy do nakładania pędzlem i pacą

### 4. STOSOWANIE

#### Przygotowanie podłoża:

Podłożem dla KEIM Porosan-Dichtungsschlämme jest KEIM Porosan-Trass-Zementputz. Podłoże to powinno być czyste i pozbawione rys. Powierzchnia do uszczelnienia powinna być pozbawiona krawędzi. Ewentualne ubytki zaspachlować. Krawędzie i kanty należy zaokrąglić. Należy zaokrąglić również wszystkie styki ściana-podłoga, formując wyoblenie o promieniu 4 cm. Podłoże (KEIM Porosan-Trass-Zementputz) nasączyć wodą do stanu matowo wilgotnego. Unikać zastoisk wody.

#### Ilość wody zarobowej na worek 25kg:

- ok. 6,0 L przy nakładaniu pędzlem
- ok. 4,75 L przy nakładaniu pacą

Mieszać odpowiednim mieszadłem elektrycznym na wolnych obrotach aż do uzyskania jednolitej masy. Po upływie 3 minut materiał należy przed użyciem ponownie przemieszać.

#### Nakładanie:

Na wilgotne podłoże (KEIM Porosan-Trass-Zementputz) nakładać minimum dwie warstwy KEIM Porosan-Dichtungsschlämme. Pierwszą warstwę nakładać pędzlem ławkowcem, zwracając szczególną uwagę na dobre

pokrycie ewentualnych kątów i wytłamanych kątów. W przypadku drugiej warstwy i ew. kolejnych warstw KEIM Porosan-Dichtungsschlämme można nakładać także za pomocą pacy. Nakładać minimum dwie warstwy aż do uzyskania łącznie minimalnej grubości warstwy.

W przypadku nakładania wielu warstw, warstwa wcześniej nałożona musi być odpowiednio związana (stwardniała, nośna) i nasączona wodą do stanu matowo wilgotnego (nie może być sucha!). Świeżo nałożone powłoki chronić przed nagrzewaniem, deszczem, mrozem i wiatrem (przeciągiem). Preparat nie jest zdatny do użycia po stężeniu.

#### Uwaga:

Podczas prac uszczelniających należy przestrzegać wytycznych DIN 18195, jak również wytycznych dot. projektowania i wykonywania izolacji przeciwwilgociowych przy użyciu mineralnych mas uszczelniających.

#### Warunki/Temperatura nanoszenia:

Nie nanosić przy wysokich temperaturach powietrza i/lub silnym wietrze, jak również przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej 5°C.

#### Zużycie:

Obciążenie	Niezbędna łączna grubość mokrej warstwy	Zużycie
Wilgoć oraz woda bez ciśnienia	2,5 mm (odpowiada $\geq 2$ mm grubości warstwy suchej)	ok. 5 kg/m <sup>2</sup>
Woda pod ciśnieniem	3,5 mm (odpowiada $\geq 3$ mm grubości warstwy suchej)	ok. 7 kg/m <sup>2</sup>

### 5. OPAKOWANIA

Worki o zawartości 25 kg.



### 6. SKŁADOWANIE

9 miesięcy w suchych pomieszczeniach (na drewnianym ruszcie).

### 7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01

Produktu nie wylewać do kanalizacji. Resztki zmieszane z wodą pozostawić do stwardnienia i usunąć na wysypisko gruzu budowlanego. Puste worki muszą być usunięte z uwzględnieniem miejscowych przepisów urzędowych.

### 8. ZALECENIA BHP

Giscode: ZP1.

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania chronić poprzez przykrycie. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Chronić skórę i oczy przed odpryskami. 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.