



KARTA TECHNICZNA

KEIM POROSAN[®]-TRASS-SANIERPUTZ-NP

1. OPIS PRODUKTU

Sucha zaprawa na bazie trasu, wapna, piasku mrozoodpornego, cementu i dodatków, o ściśle określonych właściwościach. Zaprawa renowacyjna (R) zgodnie z PN-EN 998-1. Wytrzymałość odpowiada kategorii CS II lub P II zgodnie z normą DIN V 18550. Spełnia wymagania instrukcji WTA 2-9-04/D i posiada certyfikat WTA.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP jest tynkiem hydrofobowym o specjalnej strukturze porów, do wewnątrz i na zewnątrz; służy do naprawy tynków uszkodzonych przez sól, powyżej poziomu gruntu. Nadaje się również do powierzchni ścian o wysokim obciążeniu wilgocią w budynkach zabytkowych, starych budowlach, cokołach, piwnicach itp. Powierzchnię można filcować, aby nadać delikatną strukturę. Nie jest odpowiedni do usuwania problemów związanych z kondensacją pary wodnej. Przy sączącej się wodzie należy usunąć jej przyczynę; samo zastosowanie tynków renowacyjnych nie jest w tym przypadku wystarczające.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zapobiega powstawaniu wykwitów solnych
- paroprzepuszczalny
- wysoce hydrofobowy
- wysoka odporność na sole
- wysoka mrozoodporność
- reakcja na ogień: niepalny (A1)

DANE TECHNICZNE:

- Największy rozmiar ziarna (granulacja): 1,2 mm

KLASYFIKACJA:

- Rodzaj tynku: R
- Certyfikat WTA według: WTA Merkblatt 2-9-20
- Kategoria wytrzymałości na ściskanie: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- Norma badania wytrzymałości na ściskanie: DIN EN 1015-11
- Przyczepność: $\geq 0,08$ N/mm²
- Przełom przy badaniu przyczepności: A,B,C
- Norma badania przyczepności: DIN EN 1015-12
- Absorpcja wody: W2
- Norma badania absorpcji wody: DIN EN 1015-18
- Porowatość: ≥ 40 %
- Absorpcja wody spow. podc. kapil. wg WTA po 24 godz. badana na krążkach: $\geq 0,3$ kg/m²
- Głębokość wnikania wody wg WTA po 24 godz. badana na krążkach: ≤ 5 mm

- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość μ): ≤ 15

KOLOR:

szary

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

W przypadku podłoża silnie chłonnego lub przy wysokich temperaturach otoczenia powierzchnię należy uprzednio zwilżyć.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża ≥ 5 °C podczas nanoszenia i schnięcia. Nie nakładać przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU / MIESZANIE I TRANSPORT:

Nakładać ręcznie lub maszynowo. Aplikacja ręczna: wymieszać KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP z ok. 5,0 - 5,7 l czystej wody na 1 worek za pomocą mieszadła do jednorodnej, zwartej konsystencji i pozostawić na krótki czas w celu dojrzewania. Mieszać nie dłużej niż 2 minuty. Aplikacja maszynowa: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP rozmieszać typową pompą mieszającą (np. P.F.T. G4, G5, Putzknecht S 48, m-tec M3) bez napowietrzania. Nie należy stosować betoniarek wolnospadowych, przeciwbieżnych i innych mieszadeł napowietrzających. Stężałego materiału nie należy w żadnym wypadku ponownie mieszać z wodą.

ZUŻYCIE:

ok. 1,1 kg/m² na mm

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoża gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

SYSTEM WARSTWOWY:

Aby tynk renowacyjny spełniał swoje zadanie, należy zazwyczaj nałożyć dwie warstwy o grubości 10 - 20 mm każda. Pierwszą warstwę tynku należy dobrze uszorstnić i przed nałożeniem kolejnej warstwy zachować okres schnięcia. Przed nałożeniem drugiej warstwy powierzchnię pierwszej warstwy tynku należy oczyścić na sucho z soli, które przez nią przeniknęły. Całkowita grubość nie powinna przekraczać 40 mm. Większe grubości tynku można uzyskać stosując tynk podkładowy KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. Nierówności, głębsze ubytki lub zagłębienia należy również wypełnić produktem KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

PIELĘGNACJA:

Uwaga: Pomieszczenia zawilgocone (wilgotność względna powyżej 65%) należy osuszyć poprzez ostrożne ogrzewanie i wietrzenie lub osuszanie do takiego stopnia, aby tynk renowacyjny mógł wyschnąć w ciągu 10 dni. Właściciela budynku należy poinformować, że takie pomieszczenia muszą być odpowiednio ogrzewane i wentylowane także podczas późniejszego użytkowania.

NANOSZENIE POWŁOK MALARSKICH:

Możliwe jest nakładanie kolejnych warstw innych tynków (po odpowiednim czasie schnięcia), pod warunkiem, że ich opór dyfuzyjny s_d wynosi poniżej 0,2 m. Nanoszenie powłok malarskich może nastąpić najwcześniej po 10 dniach. Wcześniej zaleca się wytrawić podłoże preparatem KEIM Fluot-10 rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:3, a następnie spłukać wodą. Skuteczne działanie KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP jest gwarantowane tylko w przypadku użycia wysoce dyfuzyjnych systemów farb mineralnych KEIM.

CZAS SCHNIĘCIA:

Min. 1 dzień na każdy 1 mm grubości tynku (w zależności od temperatury i wilgotności względnej otoczenia).

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Narzędzia, maszyny i urządzenia mieszające czyścić wodą natychmiast po użyciu. Związany produkt można usunąć tylko mechanicznie.

KARTA TECHNICZNA – KEIM POROSAN®-TRASS-SANIERPUTZ-NP

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
25	kg	42	worek

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	suche pomieszczenie

7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

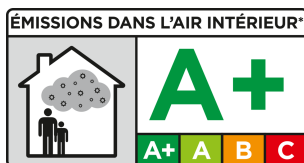
Patrz Karta Charakterystyki produktu.

KOD GIS: ZP 1

9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

10. CERTYFIKATY I ZNAKI JAKOŚCI



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.

