



KARTA TECHNICZNA

KEIM POROSAN® – AUSGLEICHSPUTZ–NP

1. OPIS PRODUKTU

Sucha zaprawa na bazie trasu, wapna, piasku mrozoodpornego, cementu oraz dodatków. Zgodnie z normą PN-EN 998-1 zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia. Wytrzymałość odpowiada kategorii CS II lub PII zgodnie z normą DIN V 18550.

Spełnia wymagania instrukcji WTA 2-9-04/D „System tynków renowacyjnych” jako tynk wyrównawczy i podkładowy w systemie tynków renowacyjnych Porosan i posiada certyfikat WTA.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP stosowany jest jako tynk podkładowy w systemie tynków renowacyjnych Porosan przy naprawie powierzchni tynków uszkodzonych w wyniku działania soli wewnątrz i/lub na zewnątrz:

- do uzupełniania nierówności,
- dla uzyskania całkowitej grubości warstwy ponad 40 mm
- w myśl instrukcji WTA jako wyrównawczy tynk podkładowy.

Ogólne informacje dot. zakresu stosowania systemu tynków renowacyjnych patrz karta techniczna KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP lub karta techniczna KEIM Porosan-HF-Sanierputz.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Uziarnienie: 0 – 4 mm
- Porowatość: > 45 %
- Posiada certyfikat, mineralny tynk podkładowy WTA o dużej zdolności akumulacji soli
- Wysoka porowatość wskutek samoczynnego tworzenia się porów powietrza
- Wysoka dyfuzja i szybkie wysychanie

- Możliwość nakładania maszynowego
- Niski skurcz dzięki gruboziarnistej strukturze
- Wysoka zdolność obróbki także przy nałożeniu grubszych warstw

Dane techniczne zg. z PN-EN 998-1:

- Wytrzymałość na ściskanie: ok. 4-5 N/mm², CS II
- Reakcja na ogień: A1
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ : ok. 8
- Absorpcja wody: > 1,0 kg / m² po 24 h (zg. z WTA)
- Klasa absorpcji wody: W2
- Przyczepność: $\geq 0,08$ N/mm² (obraz w przekroju A, B lub C)
- Współczynnik przewodzenia ciepła: λ_{10} , dry, mat: $\leq 0,82$ W/(mK), P=50%*
 $\leq 0,89$ W/(mK), P=90%* (*wartości z EN 1745)

4. STOSOWANIE (APLIKACJA)

Przygotowanie podłoża:

Istniejący już zasolony tynk skuć do wys. 80cm (bardzo ważne!) powyżej widocznej strefy uszkodzeń docierając aż do zdrowego muru. Zawierający sól, skuty gruz budowlany natychmiast usunąć. Kruchą zaprawę fugową skuć aż do głębokości 2 cm, kruche kamienie odnowić. Mury dokładnie wyczyścić na sucho (np. szczotką drucianą), a następnie usunąć kurz (np. sprężonym powietrzem). Silnie chłonne powierzchnie muru należy wstępnie zwilżyć. Aby umożliwić trwałe związanie na niechłonnym murze lub murze z kamienia łamanego należy wstępnie nanieść metodą natryskową obrzutkę z tynku KEIM Porosan-Trass-Zementputz w taki sposób, aby podłoże było jeszcze wyraźnie widoczne (max. ok. 50 % pokrycia).



Zużycie:

Ilość materiału: ok. 1,2 kg/ m²· mm
Ilość wody: 4,3 – 5 L/ worek

Przygotowanie materiału:

Produkt KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP rozmieszczać 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. W przypadku mieszania ręcznego stosować mieszadło mechaniczne i mieszać nie dłużej niż 2 minuty. Zaprawę rozrobić do jednolitej, zwartej konsystencji i nanosić na podłoże. Stężałego materiału nie należy ponownie rozrabiać. Nie łączyć z żadnymi dodatkowymi domieszkami.

Struktura tynku:

Głębokie ubytki miejscowe należy wypełnić produktem KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, pozostałe drobne nierówności wyrównać nakładając warstwę KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP o grubości min. 10 mm. W przypadku niezbędnej grubości większej od 25 mm lub w przypadku innych niekorzystnych warunków nakładać wielowarstwowo.

Pierwszą warstwę tynku należy dobrze uszorstnić i przed nałożeniem kolejnej warstwy zachować okres schnięcia ok. 1 dzień na każdy 1 mm grubości nałożonej wcześniej warstwy. W międzyczasie, przed dalszym formowaniem struktury powierzchnię tynku oczyścić na sucho z soli, które przez nią przeniknęły.

Dalszą strukturę tynku renowacyjnego tworzą KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP lub KEIM Porosan-HF-Sanierputz zgodnie z danymi załączonymi w odpowiednich kartach technicznych.

Warunki/Temperatura nanoszenia:

Nie nanosić przy bardzo wysokich temperaturach powietrza, silnym wietrze czy deszczu oraz przy temperaturach powietrza czy ściany poniżej +5°C.

Pielęgnacja:

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP należy chronić przed zbyt szybką utratą wody, co powodowane jest poprzez działanie słońca

lub wiatru. Jeśli jest to konieczne, należy utrzymywać wilgoć powierzchni.

Uwaga:

Zawilgocone pomieszczenia (względna wilgotność powietrza ponad 65%) należy tak osuszyć poprzez ogrzewanie i wietrzenie, aby tynk podkładowy mógł wyschnąć w przeciągu 10 dni.

5. OPAKOWANIA

Worki 25 kg, 42 worki na paletę = 1,05 t

6. SKŁADOWANIE

12 miesięcy w suchych pomieszczeniach.

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

Kod produktu: ZP 1

Spoivo mineralne o działaniu alkalicznym. Powierzchnie, które nie są przeznaczone do pokrycia chronić poprzez przykrycie. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Chronić oczy i skórę przed odpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.pl.

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.

