



## KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP

### 1. Opis produktu

Sucha zaprawa na bazie trasy, wapna, piasku mrozoodpornego, cementu oraz dodatków. Zgodnie z normą PN-EN 998-1 zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia. Wytrzymałość odpowiada kategorii CS II.

Spełnia wymagania instrukcji WTA 2-9-04/D jako tynk 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 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 naprawczych 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
- Wysoki stopień dyfuzji i dobra zdolność wysychania
- Możliwość nakładania maszynowego
- Niski skurcz
- Możliwość nakładania grubszych warstw

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

- Wytrzymałość na ściskanie: ok. 4-5 N/mm<sup>2</sup>, CS II
- Reakcja na ogień: A 1
- Współcz. przepuszcz. pary wodnej  $\mu$ : ok. 8
- Absorpcja wody po 24 h odpowiednio do wymogów WTA: > 1,0 kg / m<sup>2</sup>
- Klasa absorpcji wody: W2
- Przyczepność:  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>

(obraz w przekroju A, B lub C)

- Współczynnik przewodzenia ciepła:
  - $\lambda_{10}$ , dry:  $\leq 0,83$  W/(mK) dla P=50%\*
  - $\leq 0,93$  W/(mK) dla P=90%\*
- (\*wartości tabelaryczne wg. EN 1745)
- $\lambda_R$ : 1,0 W/(mK)
- (\*wartości tabelaryczne wg. DIN V 4108)

### 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. Krucho zaprawę fugową skuć aż do głębokości 2 cm. 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 (ok. 50 - 70 % pokrycia).

#### Zużycie

Ilość materiału:	ok. 1,2 kg/ m <sup>2</sup> · mm
Ilość wody:	6 - 7 l/ worek wzg. 170 - 200 l/t
Wydajność:	1 worek = ok. 29 l mokrej zaprawy

#### Przygotowanie materiału

Produkt KEIM Porosan-Ausgleichsputz-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. 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, inne drobne nierówności wyrównać nakładając warstwę KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP o grubości min. 10mm. W przypadku niezbędnej grubości większej od 20mm 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 1mm 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 o zawartości 35kg, 36 worków na paletę = 1,26 t.

**6. Składowanie**

12 miesięcy w suchych pomieszczeniach (drewniany ruszt).

**7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.**

Xi	Produkt drażniący
R 38:	Działa drażniąco na skórę
R 41:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
S 2:	Chronić przed dziećmi
S 22:	Nie wdychać pyłu
S 24/25:	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
S 26:	Zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S 37/39:	Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S 46:	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

**8. Oznaczenia transportowe**

Brak

**9. 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.

**10. Zalecenia BHP**

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. Niska zawartość chromianu według TRGS 613.

Kod GIS: ZP 1

Wymienione wartości i właściwości preparatu 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. Szczególnie sami sprzedawcy i producenci nie są zwolnieni z obowiązku 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.

