



KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP

Dostępny od 04/07

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. Zakres stosowania

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/mm², CS II
- Reakcja na ogień: A 1
- Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ: ok. 8

- Absorpcja wody po 24 h odpowiednio do wymogów WTA: > 1,0 kg / m²
- Klasa absorpcji wody: W2
- Przyczepność: ≥ 0,08 N/mm² (obraz w przekroju A, B lub C)
- Współczynnik przewodzenia ciepła:
 - ^λ_{10, dry}: ≤ 0,83 W/(mK) dla P=50%*
 - ≤ 0,93 W/(mK) dla P=90%*
 - (*wartości tabelaryczne wg. EN 1745)
- ^λ_R: 1,0 W/(mK) (*wartości tabelaryczne wg. DIN V 4108)

4. Wskazówki dotyczące stosowania

Przygotowanie podłoża

Istniejący już zasolony tynk skuć do wys. 80 cm (bardzo ważne) powyżej widocznej strefy uszkodzeń docierając aż do zdrowego muru.

Zawierający sól, skutą gruz budowlany natychmiast usunąć. Kruchą 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/ m²/mm

Ilość wody: 6 – 7 l/ worek

wzg. 170 – 200 l/t

Wydajność: 1 worek = ok. 29 l mokrej zaprawy

Przygotowanie materiału

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

Wgłębienia i ubytki należy wypełnić produktem KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, inne nierówności wyrównać nakładając min. 10 mm warstwę KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP. W przypadku niezbędnej grubości warstwy 20 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 mm grubości nałożonej wcześniej warstwy. W międzyczasie, przed dalszym formowaniem struktury powierzchni 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 spowodowaną 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. Forma dostawy

Worki o zawartości 35kg, 36 worków na paletę = 1,26 t.

6. Składowanie

12 miesięcy w suchych pomieszczeniach (drewniany ruszt).

7. Oznaczenie według rozporządzenia o szkodliwości produktu

Xi Drażniący
R 38: Podrażnia skórę

R 41: Niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu
S 2: Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci
S 22: Nie wdychać kurzu
S 24/25: Unikać kontaktu z oczami i skórą
S 26: W przypadku kontaktu z oczami natychmiast dokładnie spłukać wodą i skonsultować się z lekarzem
S 37/39: Stosować odpowiednie rękawiczki ochronne i okulary ochronne/maskę ochronną na twarz
S 46: W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

8. Oznaczenia w przypadku transportu

Brak

9. Wskazówki dotyczące usunięcia materiałów odpadowych

Klucz EG: 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.