



KEIM Porosan-Trass-Zementputz

1. Opis produktu

Sucha zaprawa o właściwościach hydraulicznych na bazie cementu, trasu, mrozoodpornych piasków dolomitowych i innych dodatków.

Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia zg. z PN-EN 998-1.

Wytrzymałość odpowiada kategorii CS IV (PIII wg DIN 18 550). KEIM Porosan-Trass-Zementputz spełnia wymagania instrukcji WTA 2-2-91 i posiada certyfikat WTA.

2. Zakres stosowania

- Jako obrzutka (tynk niekryjący). KEIM Porosan-Trass-Zementputz nanosić w celu pewniejszego połączenia słabo chłonnych powierzchni murów i warstw tynku renowacyjnego KEIM Porosan-Trass-Sanierputz lub KEIM Porosan-Ausgleichputz.
- Jako pełno powierzchniowy tynk izolacyjny lub cokołowy.
KEIM Porosan-Trass-Zementputz nakładać na całą powierzchnię w strefie posadzki. Razem z zaprawą uszczelniającą KEIM Porosan - Dichtungsschlämme tworzy izolację wewnątrz i na zewnątrz budynku.

KEIM Porosan-Trass-Zementputz można także nakładać jako tynk cokołowy na całą powierzchnię do wysokości 30 cm powyżej poziomu gruntu.

3. Właściwości produktu

- Uziarnienie: 0 – 5 mm
- Wiązanie hydrauliczne
- Dobra przyczepność do podłoża
- Szerokie zastosowanie
- Wysoka mrozoodporność
- Odporny na rozpryski wodne i wilgoć

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

Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$, CS IV

Reakcja na ogień: A 1

Współczynnik przepuszczalności

pary wodnej μ : ok. 20

Absorpcja wody: W 2 (wg DIN V 18 550)

Przyczepność: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$

Współczynnik przewodzenia ciepła:

$\lambda_{10, \text{dry}}$: $\leq 0,83 \text{ W/(mK)}$ dla P = 50%*

$\leq 0,93 \text{ W/(mK)}$ dla P = 90%*

(*zgodnie z EN 1745)

4. Wskazówki dotyczące stosowania

Przygotowanie podłoża

- Jako obrzutka
Istniejący już tynk skuć do wys. 80 cm (bardzo ważne!) powyżej widocznej strefy uszkodzeń docierając do aż do zdrowego muru. Zawierający sól, skutą 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).
- Jako pełno powierzchniowy tynk izolacyjny lub cokołowy.
Jeśli jest to możliwe, odkryć mur aż do fundamentu poniżej poziomu gruntu.

Stosowanie

- Jako obrzutka
1 worek (35 kg) KEIM Porosan-Trass-Zementputz rozmieszać z ok. 6 l wody. Nakładać krzyżowo ręcznie lub maszynowo. Po nałożeniu preparatu mur powinien być jeszcze wyraźnie widoczny (ok. 50% powierzchni). Rozmieszana zaprawę natryskową zużyć w ciągu godziny.
- Jako pełno powierzchniowy tynk izolacyjny lub cokołowy
1 worek (35 kg) KEIM Porosan-Trass-Zementputz rozmieszać z ok. 5 l wody. Nakładać na całą powierzchnię ręcznie lub maszynowo, następnie rozetrzeć, a po wstępnym związaniu nadać powierzchni fakturę za pomocą niewielkiej ilości wody. Całkowita grubość tynku powinna wynosić min. 1 cm.

Pielęgnacja

Brak

Czas wiązania

Czas wiązania zależy od temperatury otoczenia, otrzymanej konsystencji i zdolności wchłaniania podłoża, z reguły w przypadku

- obrzutki: 1-2 dni
 - pełno powierzchniowego tynku izolacyjnego lub cokołowego: min. 2 dni
- następnie można stosować KEIM Porosan - Dichtungsschlämme.

Temperatura nanoszenia

Minimalna temperatura powierzchni i otoczenia +5°C.
Nie nanosić przy przewidywanych nocnych przymrozkach.

Zużycie

- Obrzutka
Jeden worek o zawartości 35 kg = ok. 26 l mokrej zaprawy;
1 worek wystarcza na 7 m² obrzutki
- Pełno powierzchniowy tynk cokołowy
Jeden worek o zawartości 35 kg = ok. 22 l mokrej zaprawy;
1 worek wystarcza na 2,2 m² przy grubości warstwy wynoszącej 1 cm.

5. Forma dostawy

Worki o zawartości 35kg.

6. Składowanie

12 miesięcy w suchych pomieszczeniach (drewniany ruszt).

7. Oznaczenie według rozporządzenia o szkodliwości produktu

Xi	drażniący, zawiera cement (niska zawartość chromianu wg TRGS 613)
R 38:	Podrażnia skórę.
R 41:	Niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu.
S 2:	Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
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 28: W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą z mydłem.
- S 37: Stosować odpowiednie rękawiczki ochronne.

8. Oznaczenia w przypadku transportu

Brak

9. Wskazówki dotyczące usunięcia materiałów odpadowych

Klucz EG: 17 09 04

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.

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.