



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. Zastosowanie

- Jako obrzutka (tynk niekryjący). KEIM Porosan-Trass-Zementputz nanosić w celu lepszego połączenia mało chłonnych powierzchni murów i warstw tynku renowacyjnego KEIM Porosan-Trass-Sanierputz lub KEIM Porosan-Ausgleichsputz.
- Jako cało-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
- Współcz. przepuszcz. pary wodnej μ : ok. 20
- Absorpcja wody: W 2 (wg DIN V 18 550)
 - Przyczepność: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (obraz w przekroju A, B lub C)
 - Współczynnik przewodzenia ciepła:

$$\lambda_{10,dry}: \begin{aligned} &\leq 0,83 \text{ W/(mK)} \text{ dla } P = 50\% * \\ &\leq 0,93 \text{ W/(mK)} \text{ dla } P = 90\% * \\ &(* \text{ zgodnie z EN 1745}) \end{aligned}$$

4. Stosowanie (aplikacja)

Przygotowanie podłoża

- Jako obrzutka
Istniejący już tynk skuć do wys. 80cm (bardzo ważnel!) powyżej widocznej strefy uszkodzeń docierając aż do zdrowego muru.
Zawierający sól, skutą gruz budowlany natychmiast usunąć. Krucho zaprawę fugową skuć aż do głębokości 2cm, kruche kamienie odnowić.
Mury dokładnie wyczyścić na sucho (np. szczotką drucianą), a następnie usunąć kurz (np. sprężonym powietrzem).
- Jako cało-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 cało-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.

Pielęgnacja

Brak

Odstępy czasowe

Odstępy czasowe zależą od temperatury otoczenia, uzyskanej konsystencji i chłonności podłoża; typowe odstępy to odpowiednio dla:



- Obrzutki: 1 max. 2 dni
W przypadku dłuższego czasu lub niekorzystnych warunków mogą powstać warstwy spieczone, które należy usunąć.
- Całopowierzchniowego tynku izolacyjnego lub cokołowego: min. 2 dni, następnie można stosować KEIM Porosan-Dichtungsschlämme.

Temperatura nanoszenia

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

Zużycie

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

5. Opakowania

Worki o zawartości 35kg.

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 wg 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.

