



KARTA TECHNICZNA

KEIM UNIVERSALPUTZ-FEIN 0,6 mm

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Universalputz-Fein jest cienkowarstwowym tynkiem uniwersalnym na bazie cementowowapiennej, z dodatkiem niewielkiej ilości substancji organicznych i włókien zbrojeniowych (zwykła zaprawa tynkarska zgodnie z PN-EN 998-1). KEIM Universalputz-Fein odpowiada kategorii zapraw CS III, P II zgodnie z DIN V 18550.

W kombinacji z farbami mineralnymi firmy KEIM otrzymuje się idealnie dopasowany system tynków i powłok.

2. ZASTOSOWANIE

Jako tynk:

- na wytrzymałe tynki mineralne i z tworzyw sztucznych
- na wytrzymałe powłoki malarskie mineralne i z tworzyw sztucznych
- wewnątrz i na zewnątrz
- na powierzchnie zarysowane
- możliwe częściowe lub całopowierzchniowe osadzanie maty zbrojeniowej (np. KEIM Glasfaser-Gittermatte)

Podłoża plasto-elastyczne i podłoża zmydlające się nie są odpowiednie do nakładania KEIM Universalputz-Fein.

Może być наносzony maszynowo.

Tynkowi KEIM Universalputz-Fein można nadać strukturę i filcować.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Bazę spoiw tworzą biały cement i wapno z dodatkiem kalcytów. Ponadto w skład wchodzi lekkie wypełniacze, włókna zbrojeniowe oraz dodatki hydrofobowe

- Uziarnienie: 0–0,6 mm
- Ciężar nasypowy: 1,2 g/cm³

Dane techniczne wg. PN-EN 998-1:

- Wytrzymałość na ściskanie: kat. CS III
po 28 dniach 3,5–7,5 N/mm²
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ : ≤ 10
- Absorpcja wody: W 2

- Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_{10, dry, mat}$
 $\leq 0,82$ W/(mK)
dla P = 50%
 $\leq 0,89$ W/(mK)
dla P = 90%
(wartości tabelaryczne
zg. z EN 1745)

4. STOSOWANIE

Prace wstępne:

Sprawdzić właściwości nośne podłoża. Luźne fragmenty starych powłok usunąć mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem.

W przypadku dużych nierówności podłoża jako pierwszą warstwę tynku należy nałożyć KEIM Universalputz o uziarnieniu do 1,3 mm.

Nanoszenie:

Podłoża silnie chłonne należy wstępnie zwilżyć wodą. Zużycie wody: ok. 270–290 ml/kg (odpowiednio 5,4–5,85 L/worek 20 kg), wymieszać mieszadłem śrubowym lub tynkownicą. Nakładać warstwy o grubości maks. 8 mm.

Przy osadzeniu maty zbrojeniowej nałożyć warstwę KEIM Universalputz-Fein o grubości 3–4 mm, następnie zatopić matę (pasma maty powinno zachodzić na 10 cm), a następnie nałożyć kolejną warstwę KEIM Universalputz-Fein o grubości ok. 2 mm. Całkowita grubość warstwy powinna wynosić minimum 6 mm.

Tynkowi KEIM Universalputz-Fein można nadać strukturę lub filcować (w przypadku filcowania stosować najpierw grubą, następnie drobną pacę gąbczastą/porowatą).

Uwaga: Materiału nie należy zbyt długo mieszać, gdyż grozi to zmniejszeniem wytrzymałości.

Raz nałożonego materiału nie wolno ponownie mieszać.

Warunki/temperatura nanoszenia:

Temperatura powietrza i podłoża w czasie nakładania i schnięcia powyżej +5°C. Nie nanosić przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych lub na nagranych przez słońce podłożach. Powierzchnie podczas stosowania i po nałożeniu chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wiatrem i deszczem.



Pielęgnacja:

Świeżą warstwę tynku chronić przed zbyt szybkim schnięciem, w razie potrzeby zwilżyć wodą, po nadaniu struktury lub filcowaniu w ciągu kolejnych dni utrzymywać wilgoć. Pomieszczenia należy ogrzewać zachowując ostrożność, ponieważ hydrauliczne procesy twardnienia mogą zostać zakłócone przez zbyt szybkie nagrzewanie.

Nakładanie powłok malarskich:

Wszystkie systemy malarskie wewnętrzne i zewnętrzne firmy KEIM są odpowiednie. Możliwość pokrycia powłokami malarskimi po 10 dniach.

Wymagana minimalna grubość tynku w przypadku powłok KEIM Purkristalat: 5 mm.

W przypadku stosowania powłok KEIM Purkristalat powierzchnię tynku zaleca się wytrawić preparatem KEIM Ätzflüssigkeit rozcieńczonym w stosunku 1:3 z wodą, a następnie spłukać czystą wodą.

Zużycie:

Ok. 1,2 kg/m² na 1 mm grubości tynku.

Podana ilość jest wartością szacunkową, zależną od właściwości podłoża i sposobu nanoszenia. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIA

Worki o zawartości 20 kg.

6. SKŁADOWANIE

Przechowywać w suchym, chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, chronić przed wilgocią. W oryginalnych opakowaniach możliwość składowania 12 miesięcy.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01

Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

8. ZALECENIA BHP

Giscode: ZP1

Wapno i cement reagują alkalicznie w połączeniu z wodą. Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (np. szkło, ceramika, drewno itd.) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.com.

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.

