



KEIM Universalputz

1. Opis produktu

KEIM Universalputz jest cienkowarstwowym tynkiem na bazie cementowo-wapiennej, z dodatkiem niewielkiej ilości substancji organicznych i włókien zbrojeniowych.

2. Zakres stosowania

- Renowacja starych, wytrzymałych tynków (również tynków z tworzyw sztucznych)
- Renowacja starych, wytrzymałych powłok malarskich (również powłok z tworzyw sztucznych)
- Wewnątrz i na zewnątrz
- Szpachlowanie rys
- Z częściowym lub całościowym osadzeniem maty zbrojeniowej (np. KEIM Glasfaser-Gittermatte, względnie KEIM Innengewerbe)

KEIM Universalputz można stosować jako podkład dla następnych warstw KEIM Silikatputz lub KEIM Brillantputz.

Preparatowi KEIM Universalputz w postaci tynku kryjącego można nadać strukturę i filcować.

3. Właściwości produktu

Bazę spoiw tworzą biały cement i wapno z dodatkiem kalcytów, tworzyw sztucznych oraz włókien zbrojeniowych.

Dane techniczne

Uziarnienie	0-1,3 mm
Ciężar nasypowy	1,35 g/cm ³
Wodochłonność	w<0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Wytrzymałość na ściskanie	>2,5N/ mm ²
Wartość pH (1000 g/l H ₂ O)	ok. 12
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ≈8,5

4. Wskazówki dotyczące stosowania

Prace wstępne

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

Nanoszenie

Zużycie wody: ok. 240 ml/kg (odpowiednio 6 l/25 kg), wymieszać mieszadłem śrubowym. Nakładać jedno- lub wielowarstwowo, max. grubość pojedynczej warstwy 10 mm. Przy osadzeniu maty zbrojeniowej nałożyć najpierw ciekłą warstwę tynku KEIM Universalputz, następnie zatopić matę (pasma maty powinno zachodzić na 10 cm), a następnie nałożyć kolejną warstwę KEIM Universalputz. W przypadku zastosowania jako tynk wierzchni układać strukturę lub filcować.

Warunki/temperatura nanoszenia

Temperatura powietrza i podłoża > + 5°C. Nie nanosić przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych lub na nagrzanych przez słońce podłożach. Powierzchnie podczas stosowania i po nałożeniu chronić przed wiatrem i deszczem.

Czas schnięcia

1 dzień/ 1mm grubości tynku.

Pokrywanie innymi materiałami

- W przypadku tynku kryjącego jak KEIM Silikatputz czy KEIM Brillantputz nie są konieczne prace wstępne
- W przypadku powłok malarskich: wszystkie systemy KEIM nadają się do nakładania warstw wewnątrz i na zewnątrz. Pokrywać po 10 dniach. Zalecane prace wstępne na powierzchniach zewnętrznych:
wytrawić preparatem Ätzflüssigkeit, rozcieńczonym w stosunku 1:3 z wodą, następnie spłukać czystą wodą.

Zużycie

Ok. 1,1 kg/m² na 1 mm grubości tynku.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu narzędzia oczyścić wodą!

5. Forma dostawy

Worki o zawartości 25 kg.

6. Składowanie

W suchym pomieszczeniu 12 miesięcy.

7. Oznaczenie według rozporządzenia o szkodliwości produktu

Xi drażniący

Zawiera cement (śladowe ilości chromianu według TRGS 613)

- R41: niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu
S 2: przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci
S 24: unikać kontaktu ze skórą
S 26: w przypadku kontaktu z oczami dokładnie spłukać wodą i skontaktować się z lekarzem
S 37: w czasie pracy okulary ochronne

8. Oznaczenia w przypadku transportu

Brak

9. Wskazówki dotyczące usunięcia materiałów odpadowych

Klucz EG: 10 13 99

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

10. Zalecenia BHP

Wapno i cement reagują alkalicznie w połączeniu z wodą. Powierzchnie nieprzeznaczone do pokrywania, w szczególności szkło, ceramikę, kamień naturalny i inne odpowiednio chronić. Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. W czasie pracy nie spożywać posiłków i nie pić napojów. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Kod produktu: 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.