



KARTA TECHNICZNA

KEIM UNIVERSALPUTZ

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Universalputz jest cienkowarstwowym tynkiem na bazie wapienno-cementowej, z dodatkiem substancji organicznych i włókien zbrojeniowych (zg. z PN-EN 998-1 zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia).

KEIM Universalputz odpowiada kategorii zapraw CS III. W połączeniu z farbami mineralnymi KEIM otrzymuje się idealnie dopasowany system.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Universalputz nadaje się do renowacji/pokrywania starych, nośnych tynków i powłok malarskich (również tynków i powłok z tworzyw sztucznych). KEIM Universalputz może być stosowany we wnętrzach i na zewnątrz, również jako zaprawa do częściowego lub całościowego osadzania maty zbrojeniowej (np. KEIM Glasfaser-Gittermatte). W przypadku zastosowania jako warstwa wierzchnia, tynkowi KEIM Universalputz można nadać strukturę i filcować.

Nieodpowiedni na:

powłoki plastyczne i/lub elastyczne; stare farby ze skłonnością do zmydlania (np. niektóre farby olejne)

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- łatwy do nakładania
- uniwersalne zastosowanie
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- bardzo wytrzymała powierzchnia
- bardzo dobra przyczepność
- mineralny
- paroprzepuszczalny
- wysoce hydrofobowy
- reakcja na ogień: niepalny (A1)
- bez dodatku biocydów
- bez dodatku środków zmiękczających
- bez dodatku rozpuszczalników

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość nasypowa: ok. 1,35 g/cm³
- Największy rozmiar ziarna (granulacja): 1,3 mm

KLASYFIKACJA:

- Rodzaj tynku: GP
- Kategoria wytrzymałości na ściskanie: CS III 3,5 -7,5 N/mm²
- Norma badania wytrzymałości na ściskanie: DIN EN 1015-11
- Przyczepność: $\geq 0,08$ N/mm²
- Przełom przy badaniu przyczepności: A,B,C
- Norma badania przyczepności: DIN EN 1015-12
- Absorpcja wody: W2
- Norma badania absorpcji wody: DIN EN 1015-18

KARTA TECHNICZNA – KEIM UNIVERSALPUTZ

- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość μ): ≤ 10

KOLOR:

Naturalna biel

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe (nośne), suche, czyste oraz nie może być zbyt chłonne. W przypadku podłoży silnie chłonnych lub przy wysokich temperaturach otoczenia powierzchnię należy uprzednio zwilżyć. Luźne elementy, np. pozostałości oleju po deskowaniu na powierzchni betonu, usunąć odpowiednimi środkami. Wszelkie nierówności na powierzchni wyrównać materiałem tego samego rodzaju.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża ≥ 5 °C podczas nanoszenia i schnięcia. Nie nakładać przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU / MIESZANIE I TRANSPORT:

Wymieszać KEIM Universalputz z ok. 5,8 - 6,2 L (ilości przyjęte dla 1 worka) czystej wody za pomocą mieszadła do jednorodnej, zwartej konsystencji i pozostawić na krótki czas w celu dojrzewania. Stężatego materiału nie należy w żadnym wypadku ponownie mieszać z wodą. Materiał można mieszać ręcznie, betoniarką o pracy ciągłej lub agregatem tynkarskim.

ZUŻYCIE:

ok. 1,1 kg/m² na mm

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

NANOSZENIE:

Rozmieszany KEIM Universalputz nakładać odpowiednim narzędziem, zachowując równomierną grubość warstwy.

SYSTEM WARSTWOWY:

Nakładać jedno- lub wielowarstwowo; minimalna grubość jednej warstwy 4 mm, a maksymalna 10 mm. W przypadku kilku warstw tynku należy przestrzegać czasu schnięcia pomiędzy kolejnymi warstwami oraz nie przekraczać łącznej grubości wszystkich warstw 15 mm.

ZBROJENIE:

Rozprowadzić KEIM Universalputz równomiernie. Zatopić matę KEIM Glasfaser-Gittermatte, zakład ok. 10 cm, a następnie pokryć masą klejową KEIM Universalputz, nakładając metodą mokre na mokre. Niezbędne nacięcia w macie zbrojeniowej, np. przy kotwach rusztowaniowych, pokryć dodatkowymi pasami maty. Mata KEIM Glasfaser-Gittermatte powinna być „zatopiona” na 1/3 grubości warstwy, licząc od wierzchu. W narożnikach dodatkowo zamocować KEIM Diagonalarmierung. Całkowita grubość warstwy zbrojeniowej powinna wynosić min. 6 mm.

WIERZCHNIA WARSTWA TYNKU:

W przypadku zastosowania KEIM Universalputz jako tynk wierzchni, po odpowiednim czasie wiązania powierzchnię można filcować pacą gąbkową. Dowolne kształtowanie struktury lub zmywanie jest również dozwolone.

PIELĘGNACJA:

KEIM Universalputz w trakcie i po aplikacji chronić przed słońcem, silnym wiatrem i zbyt szybkim wyschnięciem. W razie konieczności powierzchnię zwilżać.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Narzędzia, maszyny i urządzenia mieszające czyścić wodą natychmiast po użyciu. Związany produkt można usunąć tylko mechanicznie.

KARTA TECHNICZNA – KEIM UNIVERSALPUTZ

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
25	kg	36	worek

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	suche pomieszczenie

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

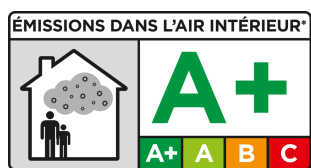
Patrz Karta Charakterystyki produktu.

KOD GIS: ZP 1

9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

10. CERTYFIKATY I ZNAKI JAKOŚCI



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.



KEIM FARBY MINERALNE SP. Z O.O.
ul. Fabryczna 20 c / 53-609 Wrocław / Tel. +48 71 750 00 51
www.keim.com / info.keim@keim.pl