



KARTA TECHNICZNA

KEIM KRATZPUTZ

SZLACHETNY TYNK MINERALNY, CYKLINOWANY

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Kratzputz to specjalistyczny, barwiony w masie, szlachetny tynk wierzchni, na bazie spoiw nieorganicznych, wypełniaczy i pigmentów mineralnych oraz dodatków poprawiających obróbkę i przyczepność. KEIM Kratzputz odpowiada kategorii zapraw CS II wg. PN-EN 998-1. Na życzenie może być produkowany z dodatkiem miki.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Kratzputz jest stosowany jako szlachetny, dekoracyjny tynk wierzchni we wnętrzach i na zewnątrz. Szczególnie polecany jest do renowacji elewacji budynków historycznych.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Uziarnienie: 0-4mm, 0-2mm lub 0-1,2mm
- Barwiony w masie
- Z miką lub bez – na życzenie
- Mrozoodporny po całkowitym związaniu

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|--|--|
| – Gęstość nasypowa: | ok. 1.500 kg/m ³ |
| – Gęstość świeżej zaprawy: | ok. 1.800 kg/m ³ |
| – Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: | 1,5-5,0 N/mm ² , CS II |
| – Reakcja na ogień: | klasa A1 |
| – Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: | μ : < 15 |
| – Absorpcja wody: | W 1 |
| – Przyczepność po 28 dniach: | $\geq 0,18$ N/mm ² |
| – Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,10}$: | 0,53 W/(mK) dla P = 50% 0,58 W/(mK) dla P = 90% (zg. z EN 1745) |

KOLOR:

Wg palety KEIM Exclusiv, Historisch lub Naturstein. Właściwy kolor widoczny jest po związaniu i po zdrapaniu/cyklinowaniu warstwy wierzchniej – patrz pkt. 4 STOSOWANIE.

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być równe, nośne, czyste, wolne od soli i kurzu, chłonne, o jednakowej chłonności na całej powierzchni. Podłożem może być tynk wapienno-cementowy np. KEIM Universalputz lub wapienny np. KEIM NHL-Kalkputz-Grob, wysezonowany min. 1 dzień na każdy 1 mm grubości. Przy wyższych temperaturach podłoże musi być wstępnie zwilżone. W celu ujednoczenia chłonności i wzmocnienia tynku podkładowego zalecane jest gruntowanie KEIM Fixativ rozcieńczonym z wodą w stosunku od 1:1 do 1:2

NANOSZENIE:

KEIM Kratzputz wymieszać z wodą mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Ilość wody zarobowej ok. 4,5 l/25 kg (0,18 l/kg).

Świeżą zaprawę KEIM Kratzputz nakładać ręcznie za pomocą pacy ze stali nierdzewnej na grubość ok. 15 mm, następnie wyrównać łatką i pozostawić do wstępnego związania. Zadbać o równomierne wysychanie i ochronę przed

KARTA TECHNICZNA - KRATZPUTZ

nasłonecznieniem. Duże zmiany temperatury, wilgotności oraz nasłonecznienia mogą powodować zmiany w kolorze. Po częściowym stwardnieniu, przed całkowitym wyschnięciem (od kilku do kilkunastu godzin – w zależności od temperatury, wilgotności i od uziarnienia) należy zeszkobać/zdrapać wierzchnią warstwę na całej powierzchni za pomocą zdzieraka z odpowiednimi kolcami. Właściwy moment cyklinowania ustalić doświadczalnie. Powierzchnię należy chronić przed szybkim wysychaniem. Po całkowitym wyschnięciu powierzchnię tynku oczyścić miękką szczotką. Ewentualne różnice kolorystyczne nie są wadą techniczną. W zależności od oczekiwanego efektu można je zniwelować poprzez nałożenie farby laserunkowej KEIM Restauro-Lasur w odpowiednio dobranym kolorze i rozcieńczeniu.

WARUNKI/TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac oraz w czasie schnięcia powinna być w przedziale od +5°C do +30 °C. Nie nanosić przy bezpośrednim nasłonecznieniu, podczas deszczu lub przy silnym wietrze. Przez co najmniej 7 dni chronić przed mrozem, silnym deszczem i szybkim wysychaniem.

Niedopuszczalne jest dodawanie spoiwa, kruszywa i innych dodatków lub przesiewanie zaprawy.

CZAS SCHNIĘCIA:

Wysoka wilgotność powietrza i niskie temperatury mogą znacznie wydłużyć czas wiązania. Przy wyższych temperaturach i/lub w przypadku zbyt cienkiej warstwy lub zbyt szybkiego wysychania, powierzchnię należy równomiernie nawilżać kilka razy dziennie przez okres 3 dni.

ZUŻYCIE:

Zużycie materiału: ok. 1,6 kg/m²/mm

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast po użyciu narzędzia oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIA

Worki 25 kg (42 worki na palecie = 1.050 kg)

6. SKŁADOWANIE

W suchych, chronionych pomieszczeniach, na drewnianych paletach, maksymalnie 12 miesięcy.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01.

Produktu nie wylewać do kanalizacji. Resztki zmieszane z wodą pozostawić o stwardnienia i usunąć jako gruz budowlany.

Puste worki muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

8. ZALECENIA BHP

Spoivo mineralne o działaniu alkalicznym. Chronić powierzchnie, które nie są przeznaczone do pokrycia tynkiem. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy natychmiast rozcieńczyć wodą 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.

