



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM KRATZPUTZ

## 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

---

- mrozoodporny
- reakcja na ogień: niepalny (A1)

### DANE TECHNICZNE:

- Gęstość nasypowa: ok. 1500 kg/m<sup>3</sup>
- Gęstość objętościowa świeżej zaprawy: ok. 1800 kg/m<sup>3</sup>

### KLASYFIKACJA:

- Absorpcja wody: W1
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość  $\mu$ ): < 15
- Kategoria wytrzymałości na ściskanie: CS II (1,5 – 5,0 N/mm<sup>2</sup>)
- Przyczepność:  $\geq 0,18$  N/mm<sup>2</sup>
- Rodzaj tynku: CR

### 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 Uniputz 1.3 lub wapienny np. KEIM NHL-KP 3.0, 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.

### WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża podczas nanoszenia i schnięcia powinna wynosić od  $\geq 5$  °C do . Nie nanosić w bezpośrednim słońcu ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

## KARTA TECHNICZNA – KEIM KRATZPUTZ

### ZUŻYCIE:

ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup> na mm

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

### 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 łatą i pozostawić do wstępnego związania. Zadbaj o równomierne wysychanie i ochronę przed 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 cyklowania 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.

### PIELĘGNACJA:

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.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

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

## 5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
25	kg	42	worek

## 6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie w temperaturach dodatnich suche pomieszczenie

## 7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: NO CHILDREN FOUND 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. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Patrz Karta Charakterystyki produktu.

KOD GIS: NO CHILDREN FOUND

### 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.

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.

