



KARTA TECHNICZNA

KEIM RESTAURO-GIESS®

1. OPIS PRODUKTU

Mineralna, sucha zaprawa restauratorska ze spoiwem hydraulicznym.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Restauro-Giess jest substytutem kamienia naturalnego, do odtwarzania figur i sztukaterii poprzez odlewanie w formach otwartych lub zamkniętych.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- bardzo wytrzymała powierzchnia
- mineralny
- bardzo wysoka wytrzymałość
- reakcja na ogień: niepalny (A1)
- nie zawiera dwutlenku tytanu

DANE TECHNICZNE:

KLASYFIKACJA:

- | | |
|---|-----------------------------|
| - Klasyfikacja według: | DIN EN 998-1 |
| - Wytrzymałość na ściskanie (28d): | ≥ 42 N/mm ² |
| - Kategoria wytrzymałości na ściskanie: | CS IV ≥ 6 N/mm ² |
| - Przyczepność: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - Przełom przy badaniu przyczepności: | A,B,C |
| - Norma badania przyczepności: | DIN EN 1015-12 |
| - Absorpcja wody: | W0 |
| - Norma badania absorpcji wody: | DIN EN 1015-18 |
| - Przewodność cieplna λ10, dry, mat dla P=50%: | 0,82 W/(mK) |
| - Przewodność cieplna λ10, dry, mat dla P=90%: | 0,89 W/(mK) |
| - Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość μ): | ≥ 25 |

KOLOR:

Standardowe kolory wg następujących palet:

KEIM Naturstein Wszystkie kolory można ze sobą mieszać. Odcienie określone są na odlanych, niepoddanych dalszej obróbce powierzchniach. Nie można wykluczyć niewielkiego zróżnicowania w kolorze, które uwarunkowane jest różnorodnymi warunkami wiązania materiału.

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe (nośne), suche, chłonne, czyste, oczyszczone z kurzu i zafłuszczeń.

PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU / MIESZANIE I TRANSPORT:

Rozmieszać KEIM Restauro-Giess z ok. 5 L (ilość na worek) czystej wody, za pomocą elektrycznego mieszadła śrubowego, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W żadnym przypadku nie mieszać ponownie z wodą materiału, który już zaczął wiązać.

ZUŻYCIE:

ok. 2,2 kg/dm³

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

NANOSZENIE:

Formy: Do odlewania stosuje się formy silikonowe. Rozformowanie odlewów jest możliwe najwcześniej po upływie 48 godzin.

NANOSZENIE POWŁOK MALARSKICH:

Obróbka kamieniarska możliwa jest najwcześniej po 8 dniach.

Wskazówka:

Dla wyrównania ewentualnych różnic w kolorze i/lub dla uzyskania dodatkowych efektów kolorystycznych stosować KEIM Restauro-Lasur.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
30	kg	30	worek

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	suche pomieszczenie przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte

7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

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.