



KARTA TECHNICZNA

KEIM BRILLANTPUTZ

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Brillantputz jest wysokiej jakości cienkowarstwowym tynkiem dekoracyjnym na bazie mineralnych spoiw i wypełniaczy. Zgodnie z PN-EN 998-1 sucha zaprawa tynkarska barwiona (CR).

2. ZASTOSOWANIE

Warstwa wierzchnia w systemach ociepleń. Reakcja na ogień patrz Ogólne dopuszczenie do stosowania w budownictwie: Z-33.43-185; Z-33.4.1-45; Z-33.41-188; Z-33.47-727

Ponadto KEIM Brillantputz można stosować jako tynk wierzchni na wszystkie, relatywnie równe (niezbyt chropowate) podłoża mineralne. Odmiana gładka Glattputz jest idealnym podłożem dla późniejszych warstw laserunkowych.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- optymalne właściwości aplikacji maszynowej zapewniają wysoką wydajność materiału
- mineralny
- paroprzepuszczalny
- reakcja na ogień: niepalny (A1)

KLASYFIKACJA:

- | | |
|---|----------------------------------|
| - Rodzaj tynku: | CR |
| - Kategoria wytrzymałości na ściskanie: | CS II 1,5 -5,0 N/mm ² |
| - Norma badania wytrzymałości na ściskanie: | DIN EN 1015-11 |
| - Przyczepność: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - 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 |
| - Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość μ): | ≤ 20 |

KOLOR:

Biel oraz kolory z następujących palet:

KEIM Exclusiv

Minimalne zamówienie tynku barwionego wynosi 150 kg.

DOSTĘPNE PALETY KOLORÓW:

KEIM Exclusiv

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe (nośne), suche, czyste oraz nie może być zbyt chłonne.

KARTA TECHNICZNA – KEIM BRILLANTPUTZ

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:

KEIM Brillantputz rozmieszać z czystą wodą za pomocą elektrycznego mieszadła śrubowego na niezbyt wysokich obrotach aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Pozostawić na chwilę, aby masa dojrzała. Nigdy nie mieszać ponownie tynku, który już związał z wodą. Zużycie wody zarobowej:

"gładki" (Glattputz): 6,5 - max. 10 L /25 kg
"baranek" (Rauputz): ok. 5,8 - max. 8,5 L /25 kg
"kornik" (Rillenputz): ok. 5,0 - max 7,5 L /25 kg

ZUŻYCIE:

"baranek" (Rauputz) 2 mm: ok. 2,2 kg/m²
"baranek" (Rauputz) 3 mm: ok. 3,0 kg/m²
"kornik" (Rillenputz) 2 mm: ok. 2,5 kg/m²
"kornik" (Rillenputz) 3 mm: ok. 3,0 kg/m²
"gładki" (Glattputz) ok. 3-4 kg/m² dla gr. 3 mm

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

WIERZCHNIA WARSTWA TYNKU:

Odmiany „baranek” i „kornik” (Rauputz i Rillenputz): Nakładać KEIM Brillantputz pacą ze stali nierdzewnej i zatrzeć na grubość ziarna. Po nałożeniu KEIM Brillantputz, powierzchnię należy zatrzeć i wygładzić pacą plastikową lub stalową. Odmiana "gładka" Glattputz: Nakładać KEIM Brillantputz Glattputz na grubość ok. 3 mm, nadać strukturę lub zacierać na gładko i odpowiednio do warunków atmosferycznych, po ok. 1-3 godzinach filcować przy pomocy delikatnej, miękkiej pacy.

Wskazówka: Aby uniknąć przebarwień, nakładać całowierzchniowo - metodą „mokre obok mokrego”. Na jednej powierzchni stosować tynk wyłącznie o tym samym numerze produkcyjnym (Charge), zawsze z taką samą ilością wody. Aby zminimalizować różnice w odcieniu należy, w miarę możliwości, zamówić ilość odpowiednią na cały obiekt. Oprócz zacierania i filcowania możliwe jest indywidualne kształtowanie powierzchni wszystkich odmian tynku np. poprzez „czesanie” grzebieniem lub szczotką. W tym celu konieczne jest wykonanie próby. Należy wziąć pod uwagę wpływ nadanej struktury na odbiór koloru oraz ewentualną tendencję do szybszego brudzenia elewacji.

PIELĘGNACJA:

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

NANOSZENIE POWŁOK MALARSKICH:

W przypadku tynków mineralnych, w zależności od warunków atmosferycznych mogą, ale nie muszą, wystąpić lekkie różnice i nieregularności w odcieniu, które stanowią cechę produktu i nie są podstawą do zakwestionowania jakości. Ze względów estetycznych należy przewidzieć przynajmniej jednokrotne malowanie farbą elewacyjną KEIM.

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	30	worek

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	suche pomieszczenie

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

W przypadku tynków mineralnych, w zależności od warunków atmosferycznych mogą, ale nie muszą, wystąpić lekkie różnice i nieregularności w odcieniu, które stanowią cechę produktu i nie są podstawą do zakwestionowania jakości. Dlatego zaleca się nałożenie co najmniej jednej warstwy farby elewacyjnej KEIM dla wyrównania koloru. Aby zminimalizować różnice w odcieniu należy, w miarę możliwości, zamówić ilość odpowiednią na cały obiekt.

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.