



KARTA TECHNICZNA

KEIM BRILLANTPUTZ

1. OPIS PRODUKTU

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

2. ZASTOSOWANIE

Warstwa wierzchnia w systemach ociepleń. Ponadto jako uniwersalny tynk wierzchni na wszystkie, relatywnie równe (niezbyt chropowate) podłoża mineralne. Odmiana gładka KEIM Brillantputz-Glattputz jest idealnym podłożem dla późniejszych warstw laserunkowych.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Absorpcja wody: W2
- Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: $\mu \leq 20$
- Uziarnienie zależne od odmiany:
 - „gładki” (Glattputz): 1 mm
 - „baranek” (Rauputz): 2 i 3 mm
 - „kornik” (Rillenputz): 2 i 3 mm

Kolor:

Naturalna biel oraz kolory z palet KEIM Exclusiv, Naturstein i Historisch. Inne kolory na zapytanie.

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być równe, suche, wytrzymałe, czyste i niezbyt chłonne.

Bez gruntowania na podłożach wyszpachlowanych KEIM Universalputz.

Gruntowanie KEIM Putzgrund na podłożach:

- mineralne tynki PII i PIII zg. z DIN 18550,
- tynki gipsowe i płyty kartonowo-gipsowe.

Ilość wody zarobowej w litrach na 1 worek (25 kg):

- „gładki” (Glattputz): ok. 6,5 - max. 10 L
- „baranek” (Rauputz): ok. 5,8 - max. 8,5 L
- „kornik” (Rillenputz): ok. 5,0 - max. 7,5 L

Przygotowanie:

Minimalną ilość wody wlać do pojemnika (np. wiadro do zaprawy), wsypać KEIM Brillantputz i rozmieszać za pomocą elektrycznego mieszadła śrubowego na niezbyt wysokich obrotach aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Po kilku minutach przerwy ponownie krótko wymieszać. W razie potrzeby dodawać wody dla uzyskania konsystencji gęstej śmietany, ale nie przekraczać podanych wartości maksymalnych.

Nakładanie:

Przygotowany KEIM Brillantputz nakładać pacą ze stali nierdzewnej. Odmiany „baranek” i „kornik” (Rauputz i Rillenputz) nakładać i zatrzeć na grubość ziarna. Odmianę gładką (Glattputz) nakładać 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.

Aby uniknąć przebarwień, nakładać całościowo - metodą „mokre obok mokrego”. Na jednej powierzchni stosować tynk wyłącznie o tym samym numerze produkcyjnym (Charge), zawsze z taką samą ilością wody.

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.

Przygotowanie i aplikacja maszynowa:

KEIM Brillantputz można przygotować (wymieszać z wodą) w urządzeniu o pracy ciągłej (np. betoniarka), dostosowując ilość wody dla uzyskania odpowiedniej konsystencji. W takim przypadku, przed nakładaniem ręcznym należy jeszcze krótko przemieszać przygotowaną zaprawę elektrycznym mieszadłem śrubowym na niezbyt wysokich obrotach, dla uzyskania odpowiedniej konsystencji.

Do nakładania maszynowego zaprawy przygotowanej w betoniarce nadają się agregaty tynkarskie o regulowanym natężeniu przepływu. Przykładowe urządzenia podane są w karcie KEIM Putzmaschinenteknik. Nałożony tynk należy wygładzić i uformować w pożądanym sposób.



Warunki/temperatura nanoszenia:

Powyżej +5°C temperatury powietrza i podłoża podczas nakładania i schnięcia. Nie nanosić przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych lub na nagrzanym przez słońce podłożach. Powierzchnie podczas stosowania i po nałożeniu chronić odpowiednio przed wiatrem i deszczem.

Zużycie:

- „gładki” (Glattputz): ok. 3-4 kg/m² przy grubości ok. 3 mm
- „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

Uwaga:

W przypadku tynków mineralnych, w zależności od warunków atmosferycznych mogą wystąpić lekkie różnice i nieregularności w odcieniu, które nie są podstawą do zakwestionowania jakości. Aby zminimalizować różnice w odcieniu należy, w miarę możliwości, zamówić ilość odpowiednią na cały obiekt, która w razie potrzeby będzie dostarczana partiami.

Powłoka malarska:

Przed malowaniem zachować przerwę min. 5 dni. W przypadku tynku barwionego wystarczy jedna warstwa farby elewacyjnej KEIM. W przypadku tynku białego konieczne są dwie warstwy.

5. OPAKOWANIA

Worki o zawartości 25 kg. Silosy i big bągi na zamówienie.

6. SKŁADOWANIE

Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu, 12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed wilgocią.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 17 01 01
Produkt zmieszany z wodą i pozostawiony do stwardnienia można usunąć jako gruz budowlany.

8. ZALECENIA BHP

Giscode: ZP 1

Powierzchnie nieprzeznaczone do pokrywania, (w szczególności szkło, ceramikę, kamień naturalny i inne) odpowiednio chronić. 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.

