



1. Opis produktu

KEIM Dekorfarben

KEIM Dekorfarben są dwuskładnikowymi farbami silikatowymi wg VOB/C DIN 18 363; 2.4.1., do malowania dekoracyjnego o najwyższej trwałości. KEIM Dekorfarben składają się z drobnoziarnistego składnika proszkowego oraz płynnego szkła wodnego (Fixativ) jako spoiwa.

KEIM Dekorfarbpulver

Całkowicie mineralny składnik proszkowy farby z absolutnie światłoodpornymi, nieorganicznymi pigmentami i odpowiednio dobranymi, reaktywnymi wypełniaczami mineralnymi.

KEIM Fixativ

Silikatowe spoiwo do farb dekoracyjnych KEIM (5 kg farby w proszku i 4 l Fixativ dają ok. 10 kg farby).

Wymieszany z wodą w stosunku 1:1 do dalszego rozcieńczania farby dekoracyjnej do malowania laserunkowego.

Do wstępnego utrwalaania powierzchni silnie chłonnych lub piaszczących się i do utrwalaania końcowego niewystarczająco związanych powłok silikatowych (za każdym razem rozcieńczony z wodą np. w stosunku 1:1).

2. Zastosowanie

KEIM Dekorfarben można w zasadzie stosować na wszystkich wytrzymałych podłożach mineralnych, w szczególności na tynkach wapiennych i wapienno - cementowych, szlachetnych tynkach mineralnych, na betonie licowym, kamieniu naturalnym i sztucznym kamieniu mineralnym. W przypadku nowych powierzchni tynku pierwsza warstwa musi koniecznie mieć min. 5 mm grubości. Tynki lekkie nie są odpowiednie.

KEIM Dekorfarben oferują gamę urozmaiconych technik. Dzięki czystości barwy i jej najwyższej trwałości nadają się do stosowania na powierzchnie wymagające odporności na działanie światła i czynników atmosferycznych.

3. Właściwości produktu

- Nierozpuszczalny w postaci skrzemionkowanej

- Mineralnie matowy
- Wszystkie składniki są odporne na działanie promieni UV
- Niepalny
- Odporny na działanie spalin przemysłowych
- Odporny na działanie rozpuszczalników
- Nie pęcznieje
- Najwyższa paroprzepuszczalność ($s_d=0,01\text{ m}$)
- Możliwa jest każda żądana optyka, od kryjącej do laserunkowej
- Przyjazny dla środowiska

Dane techniczne

KEIM Dekorfarbpulver

Gęstość nasypowa: ok. 0,7 g/cm³

KEIM Fixativ

Ciężar właściwy: 1,17 g/cm³

Wartość pH: 11,3

KEIM Dekorfarben

Współczynnik oporu

dyfuzyjnego pary: $S_d=0,01\text{ m}$

Kolor (KEIM Dekorfarbpulver)

26 odcieni farb wg KEIM Farben-Spektrum (farby dekoracyjne).

4. Stosowanie (aplikacja)

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być wytrzymałe, suche, chłonne, czyste, oczyszczone z kurzu i zafuszczeń. Luźne elementy, zabrudzenia, materiały oleiste, mech i glony całkowicie usunąć.

Stare powłoki błonotwórcze całkowicie usunąć preparatem KEIM Dispersionsentferner. Zaleca się wstępne nanoszenie KEIM Fixativ rozcieńczonego z wodą, np. w stosunku 1:1 do podłoża silnie chłonnych i piaszczących się. Nowe tynki oczyścić z warstw martwicy wapiennej preparatem KEIM Ätzflüssigkeit wg wskazówek (patrz karta techniczna).

Do egalizacji podłoża i do podniesienia stopnia czystości farby zaleca się nałożenie wstępnej warstwy KEIM Purkristalat w kolorze białym, z dodatkiem KEIM Kristall-Felsit (wg wskazówek dot. stosowania).



Stosowanie

W przypadku farb dekoracyjnych KEIM nakładać dwie warstwy. Farby powinny być nakładane możliwie cienkimi warstwami.

Przygotowanie

4 litry KEIM Fixativ przygotować z 5 kg KEIM Dekorfarbpulver i wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Taka mieszanka daje ok. 10 kg gotowej do użycia farby do nakładania warstwy wierzchniej. Przygotowanie jeden dzień wcześniej przynosi lepsze efekty, jeśli chodzi o jednorodność konsystencji i większą wydajność.

Malowanie kryjące

W przypadku pierwszej warstwy malarskiej rozcieńczać dodatkowo rozcieńczalnikiem KEIM Fixativ ok. 20-60%, w zależności od stopnia chłonności podłoża.

Drugą warstwę malarską nakładać bez dodatkowego rozcieńczenia.

Malowanie laserunkowe

Przygotowaną farbę dekoracyjną KEIM rozcieńczyć mieszanką KEIM Fixativ i wody w stosunku 1:1, w zależności od pożądanego efektu laserunkowego.

Po nałożeniu powłoki malarskiej starannie sprawdzić jej odporność na ścieranie. W przypadku lekkiego „pudrowania” powierzchnię należy dodatkowo utwalić mieszanką KEIM Fixativ i wody w stosunku 1:1. Po ok. 3 min. niewchłoniętą mieszankę usunąć za pomocą gąbki.

Warunki/temperatura nanoszenia

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C. Nie stosować przy bezpośrednim nasłonecznieniu i na nagrzane przez słońce podłoża. Podczas malowania i schnięcia powierzchnie chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i deszczem.

Czas schnięcia

Między gruntowaniem wstępnym, a powłoką gruntującą, a także między powłokami i utwaleniami zachować odstęp min. 12 godzin.

Zużycie na 1m²

Do malowań kryjących:

ok. 0,35 kg KEIM Dekorfarbpulver oraz ok. 0,4 l KEIM Fixativ.

Na jedną warstwę laserunkową:

ok. 0,02 kg KEIM Dekorfarbpulver oraz ok. 0,1 l KEIM Fixativ.

Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu narzędzia oczyścić wodą. Narzędzia w czasie przerw w pracy trzymać w pojemniku z farbą lub w wodzie.

Inne dodatki

Aby zachować specjalne właściwości KEIM Dekorfarben nie wolno do nich dodawać żadnych innych materiałów.

Pielęgnacja obrazu

W odstępach od ok. 10 do 20 lat zaleca się oczyszczenie obrazu z kurzu i brudu 5% roztworem wodnym amoniaku, przy użyciu miękkiej szczotki. Następnie zmyć czystą wodą. Całkowicie wyschniętą powierzchnię spryskać w celu utwalenia 1-3 razy mieszanką KEIM Fixativ i wody w stosunku 1:3.

5. OpakowaniaKEIM Dekorfarbpulver

Worki o zawartości 250 g, 500 g i 5 kg.

KEIM Fixativ

Blaszane pojemniki o zawartości 4 l i 24 l.

6. Składowanie

KEIM Dekorfarbpulver można składować w suchym pomieszczeniu bezterminowo. KEIM Fixativ składować w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, ok. 12 miesięcy.

7. Ozn. zagrożeń i zalecenia bezp.

Brak

8. Oznaczenia transportowe

Brak

9. Usuwanie odpadów

KEIM Dekorfarbpulver

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 04

KEIM Fixativ

Europejski Katalog Odpadów: 06 02 99

Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

10. Zalecenia BHP

Mineralny środek wiążący o działaniu alkalicznym. Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania (np. szkło, kamień naturalny, ceramikę, drewno itp.) chronić stosując właściwe zabiegi. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast słucać wodą i usunąć. Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Kod produktu: M-SK 02

Wymienione wartości i właściwości preparatu 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. Szczególnie sami sprzedawcy i producenci nie są zwolnieni z obowiązku 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.

