



KARTA TECHNICZNA

KEIM SOLDALIT®-GROB

1. OPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-Grob jest farbą zolowo-krzemianową do warstw podkładowych i pośrednich w systemie KEIM Soldalit. Kombinacja spoiw zolu krzemionkowego i szkła wodnego potasowego umożliwia nakładanie farby nie tylko na podłoża mineralne, lecz także bezpośrednio na wiele podłoży organicznych. Dzięki temu KEIM Soldalit tworzy nową generację farb zolowo-krzemianowych, które posiadają znacznie szerszy zakres stosowania niż tradycyjne farby krzemianowe. Dzięki zawartości wypełniaczy mineralnych i pigmentów nieorganicznych, odpornych na działanie warunków atmosferycznych, KEIM Soldalit zawiera wszystkie zalety klasycznej farby krzemianowej. KEIM Soldalit-Grob spełnia wymagania normy DIN 18.363, 2.4.1.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Soldalit-Grob służy jako warstwa podkładowa i pośrednia do wyrównania różnic strukturalnych i/lub do szlamowania drobnych rys włosowatych w podłożu. Może być stosowany przy renowacji budynków historycznych jak i w budownictwie nowoczesnym, zarówno na podłożach mineralnych jak i organicznych. Wyjątek stanowią: drewno, warstwy plastyczno-elastyczne, stare farby z skłonnością do zmydlania (np. niektóre farby olejne), podłoża niechłonne (np. lakiery) i części montażowe betonu komórkowego. KEIM Soldalit-Grob nie należy stosować jako warstwy wierzchniej.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Baza spoiw: kombinacja zolu krzemionkowego i szkła wodnego potasowego
- Uniwersalne zastosowanie
- Wyrównuje strukturę podłoża
- Alkaliczny, nie zawiera środków konserwujących
- Niepalny
- Mikroporowaty, paroprzepuszczalny, nie tworzy błony
- Nie zawiera rozpuszczalników i środków zmiękczających

Dane techniczne:

- Ciężar właściwy: ok. 1,6-1,8 = g/cm³
- Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza: $S_d \leq 0,01\text{m}$
- Udział cz. organicznych: < 5%

- Odczyn pH: ok. 11
- Odporność pigmentu na działanie światła: A1
(Kod Fb zg. z instrukcją BFS nr 26)

Kolor:

Biały i odcienie z palet KEIM. Inne kolory na zapytanie. Samodzielne barwienie tylko przy pomocy koncentratów KEIM Soldalit 9001S-9012S.

Uwaga: kolor delikatnie jaśniejszy niż we wzorniku.

4. STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być suche, wytrzymałe, czyste i oczyszczone z kurzu. Luźne elementy starych warstw usunąć mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Wypełnić ubytki w podłożu odpowiednim materiałem naprawczym, wyrównując odpowiednio do struktury powierzchni.

Warstwy spieczone na nowych tynkach usunąć („wytrawić”) stosując KEIM Ätzflüssigkeit zgodnie z informacjami zawartymi w karcie technicznej.

Powierzchnie silnie chłonne zagruntować KEIM Soldalit-Fixativ. Podłoża mineralne można też gruntować środkiem KEIM Spezial-Fixativ lub KEIM Fassadengrund.

W przypadku większych rys lub większych różnic strukturalnych konieczne może być użycie warstwy podkładowej KEIM Contact-Plus lub KEIM Contact-Plus-Grob

Nanoszenie:

KEIM Soldalit-Grob nakładać pędzlem, wałkiem lub aparatem natryskowym (patrz karta techniczna KEIM Airless). Najlepszy efekt szlamujący uzyskuje się przy aplikacji pędzlem. Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw czas schnięcia powinien wynosić min. 12 h.

Warstwa podkładowa:

KEIM Soldalit-Grob nanosić zwykle nierozcieńczony lub lekko (do ok. 5%) rozcieńczony z KEIM Soldalit-Fixativ. W przypadku podłoży silnie chłonnych rozcieńczyć z maks. 10% KEIM Soldalit-Fixativ (maks. 2,5 L rozcieńczalnika na 25 kg farby).

Warstwa wierzchnia:

Nie stosować KEIM Soldalit-Grob jako warstwę wierzchnią. KEIM Soldalit-Grob należy pokryć farbą KEIM Soldalit, Soldali-ME lub Soldalit-arte.

Temperatura powietrza i podłoża powyżej +5°C.



Zużycie:

Na pojedynczą warstwę podkładową lub pośrednią, na gładkim podłożu ok. 0,25 kg/m² KEIM Soldalit-Grob. Podana ilość jest wartością szacunkową. Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu narzędzia czyścić wodą.

5. OPAKOWANIA

Pojemniki o zawartości 2,5 kg, 5 kg i 18 kg.

6. SKŁADOWANIE

Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich, ok. 12 miesięcy.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Uwaga:

Resztki farby z otwartych wiader przelać do mniejszych pojemników, aby jak najbardziej zredukować w nich zawartość powietrza.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 12

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

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSW10

Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania, szczególnie szkło, ceramikę, kamień naturalny chronić poprzez przykrycie. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast spłukać wodą i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.com.

9. CERTYFIKATY



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.