Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 6564

Historic Kalkspachtel fein

Szpachlówka drobnoziarnista wysokiej jakości, oparta na „dyspergowanym wapnie", gotowa do stosowania.

Szpachlówka mineralna, nie „krzemionkuje" podłoża, przez co nie powoduje jego uszczelnienia i wzmocnienia. Odwracalna; odpowiada wymaganiom „Karty Weneckiej". Bez dodatku spoiw organicznych i hydraulicznych. Nieszkodliwa dla alergików. Nie zawiera rozcieńczalników i środków zmiękczających. Bez konserwantów; naturalnie antyseptyczna.

Obszary stosowania

Ze względu na swój skład i wynikające z tego właściwości techniczne (patrz wyżej) szpachlówka drobnoziarnista Remmers Historic Kalkspachtel fein nadaje się szczególnie do stosowania wewnątrz budynków na tynkach glinianych, wapiennych, wapienno-cementowych i innych tynkach mineralnych oraz na kamieniu naturalnym, betonie i innych nasiąkliwych, mineralnych podłożach.
Szpachlówka drobnoziarnista Remmers Historic Kalkspachtel fein, ze względu na swoje cechy charakterystyczne i naturalne, czysto mineralne składniki, nadaje się przede wszystkim do prac w konserwacji zabytków oraz w „budownictwie ekologicznym".
Zestaw dopasowanych do siebie produktów systemu farb wapiennych Remmers Historic Kalkfarbe, oparty na dyspergowanym wapnie, otwiera szerokie spektrum najrozmaitszych, kreatywnych zastosowań i możliwości dekoracyjnego wykańczania powierzchni.

Dane techniczne produktu

Dane techniczne w momencie dostawy

Spoiwo:	dyspergowane wapno
Lepkość:	konsystencja pasty
Rozcieńczalnik:	woda
Odczyn pH:	>11

Dane techniczne stwardniałej szpachlówki

Kolor:	biały, samodzielne barwienie przede wszystkim farbami w pełnych kolorach Remmers Historic Kalk-Volltonfarbe. Przy stosowaniu odpornych na wapno suchych pigmentów należy sprawdzić przydatność pigmentu! Dla uniknięcia różnic w odcieniu należy wymieszać od razu całą wymaganą ilość materiału w danym odcieniu.
Wypełnianie:	bardzo dobre
Skurcz:	niewielki
Możliwość szlifowania:	papierem ściernym
Przepuszczalność pary wodnej:	sd < 0,03 m.; (DIN 52615)

Skład

Spoiwo:	wapno dyspergowane (wodorotlenek wapnia w wodzie)
Kruszywo / wypełniacz	węglan wapnia pochodzenia naturalnego
Dodatki poprawiające właściwości poniżej 0,5%	między innymi celuloza

Remmers Historic Kalkspachtel fein nie zawiera żadnych dodatków syntetycznych spoiw ani dwutlenku tytanu.

Remmers Polska Sp. z o.o. • ul. Sowia 8 • 62-080 Tarnowo Podgórne • tel. 0-61 8168100 fax: 0-61 8168111 www.remmers.pl

Właściwości produktu

Podstawowymi składnikami szpachlówki drobnoziarnistej Remmers Historic Kalkspachtel fein są „dyspergowane wapno" jako spoiwo oraz wypełniacze węglanowe. Remmers Historic Kalkspachtel fein nie zawiera dyspersji tworzyw sztucznych.

Szpachlówka drobnoziarnista Remmers Historic Kalkspachtel fein wykazuje aktywność kapilarną, tzn. jest przepuszczalna nie tylko dla pary wodnej ale także dla wody w stanie ciekłym.

Wybrane surowce wysokiej jakości oraz opatentowana technologia przygotowania spoiwa zapewniają bardzo łatwe nakładanie i inne pozytywne właściwości techniczne:

- możliwość rozciągania do „zerowej grubości"
- wysoką dyfuzyjność
- aktywność kapilarną
- matowość
- brak naprężeń
- wysoką przyczepność na podłożach mineralnych
- odporność na czynniki atmosferyczne
- wysoką odporność na zmiany zamrażanie-rozmrażanie
- nieszkodliwa dla środowiska

Dzięki wysokiej zasadowości spoiwa „dyspergowane wapno" szpachlówka drobnoziarnista Remmers Historic Kalkspachtel fein posiada naturalną ochronę przed grzybami i pleśnią. Remmers Historic Kalkspachtel fein nie zawiera żadnych dodatków toksycznych biocydów lub fungicydów.

Cel stosowania:
Remmers Historic Kalkspachtel fein jest łatwą do nakładania masą szpachlową do wyrównywania i ujednolicania szorstkich podłoży mineralnych. Do naprawy małych ubytków i nierówności oraz zamknięcia rys. Do wygładzania niejednolicie zatartych powierzchni tynku. Nadaje się także do szpachlowania powierzchniowego. Maksymalna grubość warstwy: 3 mm.

Podłoże

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od luźnych cząstek, pyłu, środków do szalunków, pozostałości oleistych i tłustych. Słabo przylegające powłoki oraz stare, zniszczone farby dyspersyjne należy starannie usunąć. Przypowierzchniowe warstwy nasycone spoiwem („spiek") na podłożach przeznaczonych do pokrycia powłoką należy najpierw usunąć. Stare powłoki klejowe i wapienne należy całkowicie zmyć. Mocno chłonące podłoża, przed naniesieniem szpachlówki Remmers Historic Kalkspachtel fein, należy zmoczyć. Chłonność podłoża należy sprawdzić na wystarczająco dużej powierzchni próbnej. Podczas wykonywania powłoki należy przestrzegać wytycznych wykonawczych VOB, część C rozdział 3.1.3. Dla uniknięcia śladów łączenia, większe połączone ze sobą powierzchnie należy pokrywać w jednym ciągu, bez przerw.

Szpachlowanie
Nierówne, nośne powierzchnie z większymi ubytkami należy wyrównać szpachlówką Remmers Historic Kalkspachtel (nr art. 6562).

Sposób stosowania

Przed zastosowaniem szpachlówki Remmers Historic Kalkspachtel fein należy ją dokładnie wymieszać!

Struktura powłoki
Po odpowiednim przygotowaniu podłoża nanosi się szpachlówkę Remmers Historic Kalkspachtel fein szpachlą lub pacą stalową (w razie potrzeby w kilku cyklach). W zależności od celu stosowania można rozcieńczyć szpachlówkę dodając maks. 10% wody.

Po wyschnięciu szpachlówki Remmers Historic Kalkspachtel fein, którą zwilża się po naniesieniu, można nanieść warstwę farby Remmers Historic Kalkfarbe lub szlamu Remmers Historic Kalkschlämme (patrz odpowiednie instrukcje techniczne). Nie nakładać przy temperaturach poniżej +8°C (temperatura podłoża i powietrza).

Czas schnięcia
Przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65% co najmniej 24 godziny, zależnie od grubości warstwy.

Wyszpachlowane powierzchnie, w razie potrzeby, należy później wielokrotnie zwilżać. W wyniku zwilżania następuje szybsza karbonatyzacja spoiwa. Efektem tego są lepsze właściwości techniczne oraz wyraźnie zmniejszone kredowanie powierzchni.
Przy niższych temperaturach pomieszczeń i ścian oraz wysokiej wilgotności względnej powietrza wydłużają się czasy schnięcia i powstaje zagrożenie powstawania plam w wyniku spiekania powierzchni.

Zabiegi osłonowe
Otoczenie powierzchni przeznaczonych do pokrycia powłoką, zwłaszcza szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamień naturalny, metal oraz naturalne i lazurowane drewno należy starannie przykryć.

Wskazówki

Produkty systemu farb wapiennych Remmers Historic Kalkfarbe (farba, szlam, szpachlówka drobnoziarnista, szpachlówka drobnoziarnista drobnoziarnista, farby barwiące) można ze sobą dowolnie zestawiać. Dzięki temu możliwe jest osiągnięcie dowolnego odcienia koloru i faktury powierzchni. Dodawanie obcych, nie należących do systemu domieszek (np. olej, kazeina) jest niedopuszczalne.

Narzędzia, czyszczenie

Szpachla lub paca stalowa. Wszystkie narzędzia można czyścić na świeżo wodą.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:
Pojemnik z tworzywa sztucznego 20 kg.

Zużycie:
ok. 1,0 kg/m^2 na jeden cykl (zależnie od grubości warstwy).

Remmers Polska Sp. z o.o. • ul. Sowia 8 • 62-080 Tarnowo Podgórne • tel. 0-61 8168100 fax: 0-61 8168111 www.remmers.pl

Składowanie:
W zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w miejscu chłodnym ale chronionym przed mrozem, ok. 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty.
W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

6564 IT 12.06