remmers
schützt Werte am Bau

Technisches Merkblatt
Artikelnummer 6564

Historic Kalkspachtel fein

Hochwertiger, verarbeitungsfertiger Feinspachtel auf Basis „Dispergiertes Weißkalkhydrat“.

„Echter“ mineralischer Spachtel, daher nicht „verkieselnd“ und somit nicht oberflächenverdichtend und –verhärtend.
Reversibel; entspricht den Anforderungen der „Charta von Venedig“.
Ohne organische und hydraulische Bindemittelzusätze.
Allergikerfreundlich. Lösemittel- und Weichmacher-frei. Ohne Konservierungsmittel; natürlich antiseptisch

Anwendungsgebiete

Remmers Historic Kalkspachtel fein ist aufgrund seiner Zusammensetzung und den daraus resultierenden technischen Eigenschaften (s. o.) besonders für den Einsatz im Innenbereichen auf Lehm-, Kalk-, Kalkzement- und anderen mineralischen Putzen sowie auf Naturstein, Beton und anderen saugfähigen, mineralischen Untergründen geeignet.

Remmers Historic Kalkspachtel fein eignet sich aufgrund seiner Produktmerkmale und seiner natürlichen, rein mineralischen Inhaltstoffe insbesondere für Arbeiten in der Baudenkmalpflege und im „Ökobau“.

Die Kombination der aufeinander abgestimmten Produkte aus dem Remmers Historic Kalkfarb-System auf Basis von dispergiertem Weißkalkhydrat eröffnet ein breites Spektrum unterschiedlichster, kreativer Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten.

Produktkenndaten

Produktkenndaten im Anlieferungszustand

Bindemittel:	dispergiertes Weißkalkhydrat
Viskosität:	pastös
Verdünnungsmedium:	Wasser
pH-Wert:	>11

Produktkenndaten des ausgehärteten Spachtels

Farbton:	weiß, Selbstabtönung vorzugsweise mit Remmers Historic Kalk-Volltonfarbe. Bei Verwendung von kalkbeständigen Trockenpigmenten ist die Pigmentverträglichkeit zu prüfen! Benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden.
Fülle:	sehr gut
Schwund:	gering
Schleifbar:	mit Glaspapier
Wasserdampf-diffusionsfähigkeit:	s_d < 0,03m; (DIN 52615)

Zusammensetzung

Bindemittel: (Calciumhydroxid in Wasser)	Dispergiertes Weißkalkhydrat
Zuschlag / Füllstoffe	Calciumcarbonate aus natürlichen Vorkommen
Eigenschaftsvergütende Zusätze unter 0,5%	u. a. Cellulose

Remmers Historic Kalkspachtel fein enthält keinerlei synthetische Bindemittelzusätze und kein Titandioxid.

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Produkteigenschaften

Remmers Historic Kalkspachtel fein basiert auf dem Bindemittel „Dispergiertes Weißkalkhydrat“ und auf carbonatischen Füllstoffen. Historic Kalkspachtel fein enthält keine (Kunst-stoff-) Dispersion. Historic Kalkspachtel fein weist einen kapillaraktiven Porenraum auf, d. h. er ist nicht nur wasserdampfdurchlässig sondern auch durchlässig für flüssiges Wasser. Ausgewählte, hochwertige Rohstoffe und die patentierte Aufbereitung des Bindemittels bewirken die sehr gute Verarbeitbarkeit und andere positive anwendungstechnische Eigenschaften:

- auf „gegen Null“ ausziehbar
- hoch diffusionsfähig
- kapillar-aktiv
- tuchmatt
- spannungsarm
- hohes Haftvermögen auf mineralischen Untergründen
- wetterbeständig
- hohe Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit
- umweltfreundlich

Aufgrund der hohen Alkalität des Bindemittels „Dispergiertes Weißkalkhydrat“ besitzt Remmers Historic Kalkspachtel fein einen natürlichen Schutz vor Pilz- und Schimmelbildung. Historic Kalkspachtel fein enthält keine Zusätze giftiger Biozide oder Fungizide .

Verwendungszweck:
Leicht zu verarbeitende Spachtelmasse zur Egalisierung und Homogenisierung mineralischer Untergründe. Zur Ausbesserung kleinerer Fehlstellen, Unebenheiten sowie zum Schließen von Rissen. Zum Abglätten ungleichmäßig abgescheibter Putzflächen. Auch zur Flächenspachtelung geeignet. Maximale Schichtdicke: 3 mm.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von losen Teilen, Staub-, Schalmittel-, Öl- und Fettrückständen sein. Nicht festanhaftende Beschichtungen sowie alte intakte dispersionsgebundene Beschichtungen müssen sorgfältig entfernt werden.

Oberflächennahe Bindemittelanreicherungen („Sinterhaut“) auf dem zu beschichtenden Untergrund sind vorab zu entfernen. Alte Leim- und Kalkfarbanstriche restlos abwaschen.
Stark saugende Untergründe sollten vor der Spachtelung mit Historic Kalkspachtel fein vorgenässt werden. Das Saugverhalten des Untergrundes ist an einer ausreichend großen Probefläche zu überprüfen.
Bei der Anstrichausführung ist VOB, Teil C, Abs. 3.1.3 zu beachten. Um Ansätze zu vermeiden, sind größere, zusammenhängende Flächen in einem Zug zu beschichten.

Spachtelung
Unebene tragfähige Flächen und größere Fehlstellen sind mit Historic Kalkspachtel (Art.-Nr.: 6562) auszugleichen.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung ist Historic Kalkspachtel fein gründlich aufzurühren!

Beschichtungsaufbau
Nach entsprechender Untergrundvorbehandlung, wird Remmers Historic Kalkspachtel fein mit einem Spachtel oder einer Glättekelle aufgetragen (ggf. in mehreren Arbeitsgängen arbeiten). Je nach Anwendungszweck kann Historic Kalkspachtel fein mit bis zu 10 % Wasser verdünnt werden.

Nach Abtrocknung des nachgenässten Historic Kalkspachtel fein kann der Spachtel mit Historic Kalkfarbe oder Historic Kalkschlämme überarbeitet werden (siehe entsprechende technische Merkblätter).
Nicht bei unter + 8°C verarbeiten (Untergrund- und Lufttemperatur).

Trockenzeit
Bei + 20°C und 65 % rel. Luftfeuchte mindestens 24 Stunden je nach Schichtdicke.
Die gespachtelte Fläche ggf. in mehreren Arbeitsgängen nachnässen. Durch das Nachnässen erfolgt eine schnellere Carbonatisierung des Bindemittels.

Daraus resultieren verbesserte technische Eigenschaften sowie eine deutlich verringerte Kreidung der Oberfläche.
Bei niedriger Raum- und Wandtemperatur sowie höherer Luftfeuchte verlängern sich die Trokkenzeiten und es besteht die Gefahr der Fleckenbildung durch Oberflächenversinterungen.

Abdeckmaßnahmen
Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen, insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall sowie naturbelassenes oder lasiertes Holz, sorgfältig abdecken.

Hinweise

Die Produkte des Remmers Historic Kalkfarb-Systems (Farbe, Schlämme, Spachtel, Feinspachtel, Volltonfarben) sind untereinander beliebig kombinierbar. Somit sind nahezu alle beliebigen Farbabstufungen und Oberflächenstrukturen realisierbar. Die Zugabe systemfremder Zusätze (z.B. Öl, Kasein) ist dagegen nicht zulässig.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Spachtel oder Glättekelle. Alle Arbeitsgeräte und Farbspritzer lassen sich in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
Kunststoffeimer 20 kg

Verbrauch:
ca. 1,0 kg/m² pro Arbeitsgang (abhängig von der Schichtdicke)

Lagerung:
Im geschlossenen Originalgebinde, bei kühler, jedoch frostfreier Lagerung ca. 12 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

remmers
schützt Werte am Bau

6564 TM-12-06 TK.doc