



Technische Information

Sefra Airless-Spachtel fein

Hochwertige weiße Fertig-Spachtelmasse für tragfähige Untergründe im Innenbereich. Matt, rostinhibierend eingestellt, mit hoher Deck- und Füllkraft. Für Schichtdicken bis 3 mm in einem Arbeitsgang. Trocken schleifbar, mit langer Offenzeit, diffusionsfähig und speziell zur Verarbeitung mit Airless-Geräten entwickelt.

Anwendungsbereich: Erstellen von Sprenkelstrukturen im Innenbereich für die dekorative Gestaltung von Wand- und Deckenflächen (Raufaseroptik). Zum Herstellen streich- und tapezierfähiger Oberflächen. Zeit- und kostensparende Flächen-, Ausfleck- und Beispachtelungen. Für glanzflächiges, dünnschichtiges Verspachteln auf tragfähigen Untergründen. Hochwertiger Fertig-Spachtel, für die maschinelle Verarbeitung mit Airless Geräten besonders geeignet. Produkteigenschaften: Verarbeitungsfertiger naturweißer Spritzspachtel auf Basis von fein gemahlenem Marmor und speziellen Bindemitteln. Sehr gutes Füllvermögen und hohe Ergiebigkeit. Lange Offenzeit für eine optimale leichte und geschmeidige Verarbeitung.

Untergründe: Sefra Airless-Spachtel fein ist besonders geeignet zum Verspachteln von tragfähiger Untergründe, z.B. Beton, Kalksandstein, Porenbeton, Gips, Gipskartonplatten, Putze (Mörtelgruppen Plc, PII, PIII, PIV), intakte Dispersionsanstriche.

Anforderungen an den Untergrund: Ausreichende Festigkeit und Tragfähigkeit. Frei von Staub, Öl, Fett und losen Teilen. Der Untergrund ist durch entsprechende Maßnahmen, z.B. schleifen, bürsten usw. zu reinigen. Größere Vertiefungen, Fehlstellen oder Fugen sind mit einem geeigneten Füllspachtel zu schließen. Wasserlösliche Klebstoffe sind mechanisch zu entfernen.

Technische Daten:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Normen: | • DIN/SIS/AFNOR/BS/ASTM |
| • Farbton: | • Weiß |
| • Dichte: | • 1,7 g/cm ³ +/- 0,1 g/cm ³ |
| • Trockengehalt: | • 65 % nominal |
| • Schichtdicke pro Arbeitsgang: | • bis 3 mm |
| • Max. Korngröße: | • 0,2 mm |
| • Trockenzeit: | • 12 Stunden pro mm (Temp. +15° C, 75-85 % r. L.) |
| • Materialverbrauch: | • 1,0 l/m ² und mm tapezierfähig/streichfähig, 0,5-1,0 l/m ² und mm Sprenkelung |
| • Bindemittelbasis: | • Copolymerisat |
| • Verträglichkeit: | • mischbar mit Portlandzement |
| • Applikation: | • Spritzgerät oder Spachtel |
| • Verdünnung: | • nicht verdünnen |
| • Flammpunkt: | • nicht brennbar |
| • Lagerung: | • kühl und frostfrei, 9 Monate lagerbeständig |
| • PH-Wert: | • 7,5 – 9; frei von Kalk |

Verarbeitung: Sefra Airless-Spachtel fein ist mit Spachteln und Spritzgeräten leicht aufzubringen. Zur rationellen Verarbeitung mit Airless-Geräten. Zur Verarbeitung ist der Materialfilter aus der jeweiligen Hochdruckanlage zu entfernen. Der Spritzspachtel wird mit Hilfe eines Sackauspresstisches und einer Sackmangel vorab in ein Spachtelfass gefüllt und hieraus mit Hilfe der Hochdruckanlage abgesaugt und verspritzt. Schichtdicke max. 2 mm pro Arbeitsgang. Sefra Airless-Spachtel fein wird vollflächig aufgespritzt und anschließend mit einem Hand- oder Stielstahlglatte geglättet. Sprenkelstrukturen als dekorative Endbeschichtung lassen nach einer Trocknungszeit von 24 Stunden durch Veränderungen der Materialzufuhr, der Düsendgröße, der Luftmenge und des Luftdruckes von fein bis grob variieren. Die Spritzpistole wird in gleichmäßigen kreisenden Bewegungen über die Fläche geführt. Deckenflächen benötigen keine Schlussbeschichtungen, können jedoch nach entsprechenden Grundierungen mit einer Dispersionsfarbe beschichtet werden.

Trocknung: Die Trocknungsdauer ist schichtdickenabhängig. Dünnere Schichten können meist am nächsten Tag überarbeitet werden. Bei dickeren Schichten, niedriger Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte längere Trockenzeit berücksichtigen.

Lagerung: kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde sind dicht zu verschließen und baldigst aufzubrauchen. Haltbarkeitsdauer mindestens 6 Monate. Haftzugswerten (Bruch im Untergrund) Beton 0,78 N/mm² Porenbeton 0,35 N/mm²

Verbrauch: Die Angaben sind von der Rauigkeit und der Ebenheit des Untergrundes abhängig.

Deklaration: Wassergefährdungsklasse WKG 1, Einstufung nach VCI, Produkt-Code nicht vergeben.

Verdünnung: unverdünnt verarbeiten.

Gebindeinheit: 25 kg

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen und auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

TM Sefra Airless-Spachtel fein

Stand April 2010

