SCHÖNOX® A4

Universeller, staubreduzierter Wandfüller und -glätter
auf Alpha-Halbhydrat-Basis. Besonders geeignet für Spachtelarbeiten im Innenbereich.
Geprüft nach DIN EN 13279-1 und DIN EN 13963. Mit SCHÖNOX Liquid Technology.

DUST REDUCED · GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm · GISCODE CP 1

Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm
- für innen
- sehr feinkörnig
- sehr standfest
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen
- Qualitätsstufen Q1 - Q4 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie
- hoher Füllgrad
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- sehr gut zu glätten
- diffusionsfähig
- sehr gut schleifbar
- hoch kunstharzvergütet
- rissefrei auch in größeren Schichtdicken
- sicher und vielseitig in der Anwendung
- auf Null ausziehbar
- enthält Funktionsfasern
- staubreduziert

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX A4 ist geeignet zum Füllen, Glätten und vollflächigen Spachteln von:

- rauen Untergründen
- Decken- und Wandflächen
- ungleichmäßig abgescheibten, geriebenen oder gefilzten Putzflächen
- Putzansätzen
- Flächen mit Lunkern
- Gipskartonfugen mit und ohne Fugendeckstreifen
- großen Löchern oder Schlitzen
- Fugen in Betonfertigteildecken

Untergründe

SCHÖNOX A4 ist geeignet zum Füllen, Glätten und vollflächigen Spachteln von:

- Beton
- Zementputzen, Kalk-Zementputzen (CS I - CS IV nach DIN EN 998-1)
- Gipsputzen (nach DIN EN 13279-1)
- Mauerwerk
- Trockenbauelementen
- Dekorputz

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Sauber, frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen störenden Zwischenschichten.
- Trenn-, Sinterschichten, Verunreinigungen u.ä. sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen.
- Nicht tragfähige Altbeschichtungen, z.B. Leimfarben, sind zu entfernen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Grundierungen

- **Normal saugende Untergründe:** müssen nicht grundiert werden
- **Stark saugende Untergründe:** mit SCHÖNOX VD (1:3) grundieren.
- **Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe:** mit SCHÖNOX SHP oder SCHÖNOX VD (unverdünnt) grundieren.

Mischungsverhältnis

- für 20,0 kg SCHÖNOX A4 ca. 12,0 l Wasser

Gestreckte Spachtelmasse:

Den Zuschlag als letzte Komponente hinzufügen.
Streckgut bis 50 Gew.-%
SCHÖNOX QUARZSAND 0 - 3 mm

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX A4 in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen.
- Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von ca. 50 Minuten verarbeitet werden kann.

Technische Daten

- Basis: Alpha-Halbhydrat mit spezieller Kunstharzvergütung
- Topfzeit: ca. 50 Min. bei 18 °C
- Farbe: weiß
- Trocknungszeit: schichtdickenabhängig ca. 2 - 24 Stunden
- Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: nicht unter + 7 °C
- Materialverbrauch: ca. 1,0 kg/m^2/mm
- Gipsmaschinenputz-Trockenmörtel gem. EN 13279-1 B1/50/2
- Brandverhalten: A1$_{fl}$

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.

SCHÖNOX® A SIKA BRAND

1/2 05.05.2025 12:38:14

SCHÖNOX® A4

- Anschließend Spachtelmasse mit einem rostfreien Edelstahlglätter auftragen und glätten.
- SCHÖNOX A4 lässt sich auch bei höheren Schichtdicken in einem Arbeitsgang auftragen.
- Nach dem Anziehen ist ein Nacharbeiten wie z.B. Nachglätten oder Filzen möglich.
- Durch verzögertes Nachglätten oder zweifachen Auftrag, kann eine Poren-/Kraterbildung auf z.B. Betonuntergründen minimiert werden.
- Nach Trocknung (schichtdickenabhängig) kann die Fläche geschliffen, tapeziert, gestrichen oder anderweitig bearbeitet werden.
- SCHÖNOX A4 ist durchgetrocknet, wenn die Fläche eine gleichmäßige helle Farbe zeigt.
- Vor der weiteren Beschichtung mit Anstrichen, Kunstharzputzen, Tapeten und Wandbelägen sind die Verarbeitungsempfehlungen des jeweiligen Herstellers zu berücksichtigen.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 20,0 kg Papiersack

Lagerung

- SCHÖNOX A4 kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.

Entsorgung

- Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen.
- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm

GISCODE

- CP1 - Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis

EPD – Eigendeklaration

Hiermit bestätigt die Sika Deutschland GmbH, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration für modifizierte mineralische Mörtel der Gruppe 1 erfüllt.

UMWELT-PRODUKTDEKLARATION
nach ISO 14025 und EN 15804

Deklarationsinhaber
FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry
Herausgeber
Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Programmhalter
Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Deklarationsnummer
EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Hinweise

- Alle Angaben gelten für Norm-Bedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse.
- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und -Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Das Sika Managementsystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der SGS zertifiziert.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Niederlassung Rosendahl
D-48720 Rosendahl
Tel. (02547) 910-0
Fax (02547) 910-101
E-mail: info@schoenox.de
www.schoenox.de