

Spritzfähiger, universeller Wandfüller und -glätter

auf Alpha-Halbhydrat Basis. Besonders geeignet für die maschinelle Verarbeitung bei Spachtelarbeiten im Innenbereich. Geprüft nach DIN EN 13279-1 und 13963.

Produkteigenschaften

- spritzbar
- lange Verarbeitungszeit
- lange Nachbearbeitungszeit
- für innen
- hautfreundlicher pH-Wert
- sehr feinkörnig
- sehr standfest
- Qualitätsstufen Q1 - Q4 gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie
- hoher Füllgrad
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- sehr gut zu glätten
- diffusionsfähig
- schleifbar
- hoch kunstharzvergütet
- rissefrei auch in größeren Schichtdicken
- sicher und vielseitig in der Anwendung
- auf Null ausziehbar
- staubreduziert
- enthält Funktionsfasern

Anwendungsbereiche

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

- rauen Untergründen
- Decken- und Wandflächen
- ungleichmäßig abgeschleibten, geriebenen oder gefilzten Putzflächen
- Putzansätzen
- Flächen mit Lunkern
- Gipskartonfugen mit und ohne Bewehrungsstreifen
- Fugen in Betonfertigteildecken

Untergründe

SCHÖNOX PMA 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

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 VD (unverdünnt) oder SCHÖNOX SHP grundieren.

Mischungsverhältnis

- für 25,0 kg SCHÖNOX PMA ca. 12,0 l Wasser

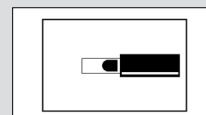
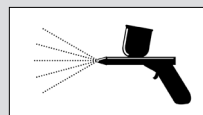
Verarbeitungsempfehlung Airlessgerät/Schneckenpumpe/ Handverarbeitung

- SCHÖNOX PMA in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 750 - 1500 U/min.
- Wir empfehlen einen Spiralrührer (z.B. Karl Dahm Wendelrührer, Durchmesser 120 mm) zu verwenden.
- Anschließend die Spachtelmasse mittels geeigneter Spritz-/Fördertechnik auftragen.

Technische Daten

- Basis: Alpha-Halbhydrat mit spezieller Kunstharzvergütung
- Topfzeit: ca. 2 - 2,5 Stunden bei 18 °C
- Farbe: weiß
- Trocknungszeit: schichtdickenabhängig ca. 24 Stunden
- Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: nicht unter + 7 °C
- Materialverbrauch: ca. 1,0 kg/m²/mm
- Gips-Trockenmörtel für Putz mit erhöhter Oberflächenhärte: DIN EN 13279-1 - B7/50/6
- Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen: DIN EN 13963 - Typ 4B
- Brandverhalten: A1_{fl}

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



- Konsistenz entsprechend dem Auftragsgerät und der Auftragsdicke durch Wasserzugabe zwischen 11,0 - 13,0 l einstellen.

Geeignete Geräte z.B.:

Wagner HC 960, Wagner PC 3
Graco Mark X, Graco T-MAX 405
Inotec Inomat M 8

Mischpumpe:

- SCHÖNOX PMA durch Regelung der Wassermenge an der Mischpumpe bis zur optimalen Konsistenz einstellen.

Geeignete Geräte z.B.:

PFT Ritmo powercoat mit Nachmischer

- Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von 120 Minuten verarbeitet werden kann.
- Anschließend Spachtelmasse mit einem rostfreien Edelstahlglätter auftragen und glätten.
- 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.
- Je nach Verarbeitungsbedingungen sind Zwischenreinigungen der Maschine erforderlich.
- Nach Trocknung (schichtdickenabhängig) kann die Fläche geschliffen, tapeziert, gestrichen oder anderweitig bearbeitet werden.
- SCHÖNOX PMA 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

- 25,0 kg Papiersack

Lagerung

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

Entsorgung

- Verpackung ist einem Verpackungs-Recyclingsystem gemeldet. Bitte restentleerte Gebinde dem Sammelsystem zuführen.
- Für die Entsorgung von Produktresten, Washwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Hausmüll entsorgt werden.

EMICODE

- EC 1: sehr emissionsarm

GISCODE

- CP1 - Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis

Hinweis

- 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 SCHÖNOX-Managementssystem ist nach ISO 9001 und 14001 von der DQS zertifiziert.

SCHÖNOX GmbH

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. (02547) 910-0

Fax (02547) 910-101

E-mail: info@schoenox.de

<http://www.schoenox.de>