

Sehr emissionsarmer, calciumsulfatgebundener Dünnestrich

SCHÖNOX ADE ist ein selbstverlaufender Dünnestrich zur Erstellung von Verbundestrichen in Schichtdicken von 3 - 60 mm im Innenbereich. SCHÖNOX ADE zeichnet sich durch ein minimales Schwindmaß aus. Nach Zugabe von ca. 4,0 l Wasser auf 25,0 kg Pulver ist SCHÖNOX ADE gebrauchsfertig.

Produkteigenschaften

- EMICODE EC1: sehr emissionsarm
- für innen
- selbstverlaufend
- spannungsarm
- pumpfähig
- auf Fußbodenheizung geeignet
- auch geringe Aufbauhöhe möglich
- hohe Festigkeit
- wasserfest gegen Dispersionsklebstoffe
- Schichtdicken von 3,0 bis 60 mm ohne Zuschläge
- chromatfrei

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX ADE eignet sich zum Erstellen von Verbundestrichen in Schichtdicken von 3 - 60 mm im:

- Neu- und Altbaubereich
- Sanierungsbereich
- Modernisierungsbereich

SCHÖNOX ADE eignet sich zur Aufnahme von:

- textilen Bodenbelägen
- elastischen Bodenbelägen
- Parkett (ab 5 mm Schichtdicke des Dünnestrichs, Verklebung ausschließlich mit elastischen SCHÖNOX Parkettklebstoffen) im Innenbereich.

Untergründe

SCHÖNOX ADE eignet sich auf:

- Beton
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gussasphaltestrichen (vollflächig abgesandet) IC 10 und IC 15 nach DIN 18 354 und DIN 18 560, Schichtdicke 3,0 bis 15,0 mm
- Magnesiaestrichen
- Altuntergründen wie keramischen Belägen, Natursteinbelägen und Terrazzo

- Altuntergründen mit alten, wasserfesten Klebstoffresten

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit
- Frei von haftmindernden Schichten wie z.B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung, zu entfernen.
- Alte, lose und verbundschwache Spachtelschichten sind mechanisch zu entfernen
- Bei nachfolgender Verlegung von Bodenbelägen müssen Zementestriche eine Restfeuchten von $\leq 2,0$ CM-% (Heizestriche $\leq 1,8$ CM-%), calciumsulfatgebundene Estriche von $\leq 0,5$ CM-% (Heizestriche $\leq 0,3$ CM-%) aufweisen.
- Schichten wasserlöslicher Klebstoffe, z.B. Sulfid-Ablauge-Kleber, sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit SCHÖNOX EG grundieren.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.
- Alte Nutzböden, wie z.B. keramische Fliesen, sind grundzureinigen und anzuschleifen.
- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

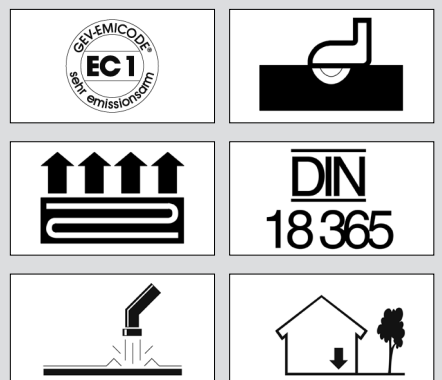
Grundierungen

- **Normal saugende Untergründe wie z. B.:**
 - Zementestriche
 - Schnellzementestriche
 - Beton

Technische Daten

- Topfzeit: ca. 40 Minuten bei 20 °C
- Begehbar: nach ca. 4 Stunden
- Verlegereif:
 - bis 5 mm nach ca. 24 Std., Restfeuchte ≤ 1 CM-%
 - bis 5 mm nach ca. 48 Std., Restfeuchte $\leq 0,5$ CM-%
 - bis 10 mm nach ca. 5 - 7 Tagen, Restfeuchte ≤ 1 CM-%
 - bei höheren Schichtdicken ist die Prüfung der Restfeuchte mit einem CM-Gerät (analog zu Calciumsulfat-estrichen) erforderlich
 - eine Trockenzeit von ca. 1 Woche pro cm ist einzukalkulieren.
- Verarbeitungstemperatur: nicht unter 5 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch: ca. 1,8 kg/m²/mm
- Brandverhalten: A1 / A1_f

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.



mit SCHÖNOX VD (1:3) oder SCHÖNOX PG (1:11 in Gew.-Teilen) grundieren.

■ Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B.:

- Gussasphaltestriche, unzureichend abgesandet

- alte wasserfeste, weitestgehend entfernte Klebstoffreste

- keramische Beläge

mit SCHÖNOX SHP, SCHÖNOX VD (unverdünnt) oder SCHÖNOX PG (1:2 in Gew.-Teilen) grundieren.

■ Calciumsulfatgebundene

Untergründe wie z. B.:

- Calciumsulfatgebundene Estriche mit SCHÖNOX VD (1:1) oder SCHÖNOX PG (1:5 in Gew.-Teilen) grundieren (Trockenzeit mindestens 24 Stunden).

Bei Schichtdicken über 10 mm empfehlen wir einen zweilagigen Voranstrich mit SCHÖNOX EG.

■ Magnesiaestriche (kein Steinholz):

mit SCHÖNOX SHP grundieren.

■ Steinholzestriche:

mit SCHÖNOX EG grundieren.

Mischungsverhältnis

- für 25,0 kg SCHÖNOX ADE ca. 4,0 l Wasser

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX ADE in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 600 min⁻¹ oder die Benutzung einer Mischpumpe z.B. Putzmeister MP 20 / 25, Berö Tinu, Wagner T 25 und PC 25, PFT G 4 oder G 5 oder gleichwertig. Bei Arbeitsunterbrechungen sind die Mischpumpe und die Schläuche unbedingt zu reinigen.
- SCHÖNOX ADE mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Stehrakel, Spachtelkelle) verteilen und mit einer Stachelwalze entlüften.
- Rand- und Bewegungsfugen sind zu übernehmen.
- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen eine Verbindung durch das Aufstellen eines Randstreifens zu vermeiden.

■ Vorarbeiten, wie z.B. das Anspachteln von Übergängen, das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden mit dem standfesten Reparaturmörtel SCHÖNOX RR durchgeführt.

■ Soll eine Zweitspachtelung aufgebracht werden, so ist nach Trocknung der ersten Spachtelschicht mit SCHÖNOX VD (1:1) oder SCHÖNOX PG (1:5) zu grundieren. Die max. angegebene Schichtdicke darf bei zweilagiger Spachtelung nicht überschritten werden. Die Zweitspachtelung darf die Schichtdicke der ersten nicht überschreiten.

■ Evtl. notwendige Schleifvorgänge von SCHÖNOX ADE Spachtelschichten nach Trocknung mit Papier oder Gitter der Körnung ≥ 80 ausführen.

■ Der Kontakt zu baumetallischen Gegenständen, insbesondere zu wasserführenden Rohrleitungen, muss auf Grund der unter Umständen korrodierenden Wirkung verhindert werden (z.B. Abdichten von Rohrdurchführungen).

■ Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 25,0 kg Papiersack

Lagerung

- SCHÖNOX ADE kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr.
- 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, Waschwasser 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.
- SCHÖNOX ADE enthält keinen Portlandzement.
- Bitte beachten Sie bei Zusatzprodukten die entsprechenden Produktdatenblätter. In Zweifelsfällen empfehlen wir, weitere Herstellerinformationen einzuholen.
- Das BEB-Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpfaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" ist zu beachten.

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-Managementsystem 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>