

Sehr emissionsarme, schnellabbindende Spezialspachtelmasse

für nahezu alle verlegeeigneten Untergründe, bei Reparaturen und Sanierungen im Innenbereich. Der hohe Kunststoffanteil erhöht die Elastizität sowie das Wasserrückhaltevermögen im Vergleich zu Standardbodenausgleichsmassen erheblich. Bereits nach ca. 3 Std. ist die Verlegereife für viele Belagsarten erreicht.

Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1 R: sehr emissionsarm, reguliert
- für innen
- selbstverlaufend
- für viele Belagsarten nach ca. 3 Stunden verlegereif
- in der Regel ohne Grundierung einsetzbar
- auf Fußbodenheizung geeignet
- hohe Härte und Festigkeit
- hoch kunstharzvergütet
- Schichtdicken von 1,0 bis 10 mm ohne Zuschläge
- Schichtdicken von 10 bis 20 mm mit Zuschlägen
- hohe Verformbarkeit
- pumpfähig
- für größere Schichtdicken streckbar ohne Festigkeitsverlust
- Beanspruchung durch Stuhlrollen nach DIN EN 12 529 ab 1,0 mm Schichtdicke
- gabelstaplerfest ab 3 mm Schichtdicke
- porenarme Oberfläche
- chromatarm gem. REACH

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX PS RAPID eignet sich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren von Untergründen:

- unter textilen, elastischen und keramischen Belägen
- bei vollflächigen Spachtelungen unter Parkett, Schichtdicke mindestens 2 mm (Trockenzeit mind. 24 Std.)
- bei vollflächigen Spachtelungen unter Versiegelungen und Beschichtungen mit Gabelstaplerverkehr, Schichtdicke mindestens 3 mm (Trockenzeit mind. 24 Std.)

im Innenbereich.

Untergründe

SCHÖNOX PS RAPID eignet sich zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren ohne Grundierung von:

- Beton
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Altuntergründen wie keramischen Belägen und Terrazzo
- Altuntergründen mit alten, wasserfesten Klebstoffresten

sowie zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren mit Grundierung von:

- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Magnesiaestrichen mit mineralischen Zuschlägen
- stark saugfähigen Untergründen

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 mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen, 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. Sulfit-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 auf-

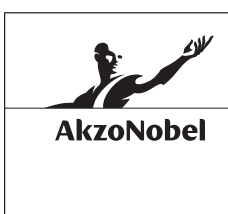
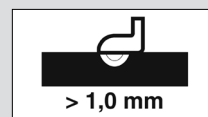
Technische Daten

- Topfzeit: ca. 25 Minuten bei 20 °C
- Begehbar: nach ca. 1 - 2 Stunden
- Verlegereif:
 - bis 10 mm nach ca. 3 Std. für textile Beläge und PVC
- Verarbeitungstemperatur: 5 °C bis 30 °C
- Materialverbrauch: ca. 1,6 kg/m²/mm
- Brandverhalten: A2_{f1}-s1

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen klimatischen Schwankungen.

Insbesondere bei gewünschter schneller Verlegung auf SCHÖNOX PS RAPID ist auf die empfohlenen Klimata zu achten. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchten verzögern die frühe Verlegereife.

Die Verlegereife für feuchtigkeitsempfindliche Beläge, wie Parkett, Kork, Kautschuk, Linoleum, polyolefine Beläge und textile Beläge mit Naturfaserücken ist bis zu 10 mm Schichtdicke nach ca. 24 Stunden erreicht.



steigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Grundierungen

■ 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.

■ Stark saugende Untergründe:

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

■ bei Spachtelungen unter Versiegelungen und Beschichtungen

mit SCHÖNOX EG grundieren.

Mischungsverhältnis

- für 25,0 kg SCHÖNOX PS RAPID ca. 5,5 l Wasser

Gestreckte Spachtelmasse:

Den Zuschlag als letzte Komponente hinzufügen.

Schichtdicke 10 bis 20 mm:

Streckgut bis 65 Gew.-%, entspricht 16,0 kg, bzw. 10 l SCHÖNOX QUARZSAND 0 - 3 mm auf 25,0 kg SCHÖNOX PS RAPID.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX PS RAPID in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 600 min^{-1} . Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten das angemischte Material nochmals durchmischen. Anschließend die Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle oder dem SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL verteilen. Der Einsatz des SCHÖNOX SCHWEDENRAKELS ermöglicht es, mühelos gleichmäßige Flächen zu erzielen. Entfernen von Kel-

lenschlägen oder mehrmaliges Spachteln sind in der Regel nicht notwendig.

- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen eine Verbindung durch das Aufstellen eines Randstreifens zu vermeiden.

- 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.

- Auf ausreichende Be- und Entlüftung während der Trocknung der Spachtelmasse achten.

- Aufgrund des hohen Kunststoffanteils ist eine zusätzliche Vergütung nicht notwendig.

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

- Abbindende SCHÖNOX PS RAPID Spachtelschichten vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 25,0 kg Papiersack

Lagerung

- SCHÖNOX PS RAPID kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate

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 R: sehr emissionsarm, reguliert

GISCODE

- ZP1 - Zementäre Produkte, chromatarm

Hinweis

- Alle Angaben gelten für Normbedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse.

- SCHÖNOX PS RAPID enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Haut, Augen und Atmungsorgane schützen. Staub nicht einatmen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

- 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>