



SCHÖNOX® HS 10

Schnellabbindende, selbstverlaufende Hybrid Spachtelmasse mit Hybrid Active Dry Technology
Verbindet die Vorteile einer spannungsarmen Calciumsulfatspachtelmasse mit der schnellen Trocknung zementärer Systeme. SCHÖNOX HS 10 garantiert eine sehr schnelle, klimunabhängige Trocknung und eine frühe Belegreife bei gleichzeitig hohem Verarbeitungskomfort.



Produkteigenschaften

- ECEM CODE EC 1^{PLUS}:
sehr emissionsarm
- RAL UZ 113: Umweltfreundlich, weil
sehr emissionsarm
- erfüllt die Anforderungen der Marine
Equipment Directive (MED)
2014/90/EU
- schnell belegreif durch hohes
Wasserbindevermögen
- schneller Festigkeitsaufbau
- staubreduziert
- für innen
- selbstverlaufend
- hohe Härte und Festigkeit
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- auf Fußbodenheizung geeignet
- ideal im Systemaufbau mit Sika Be-
schichtungen
- kunstharzvergütet
- Schichtdicken von 1,0 bis 20 mm
- pumpfähig
- sehr spannungsarm
- Beanspruchung durch Stuhlrollen nach
DIN EN 12 529 ab 1,0 mm Schichtdicke
- porenarme Oberfläche

Anwendungsbereiche

**SCHÖNOX HS 10 eignet sich zum Spach-
teln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren
von Untergründen:**

- unter textilen und elastischen Belägen
sowie Parkett
(Bei vollflächigen Spachtelungen unter
Parkett, Schichtdicke mindestens 2
mm.)
- im Innenbereich.
- bei vollflächigen Spachtelungen unter
Sika Versiegelungen und Beschichtun-
gen (Systemaufbau in Kombination mit
Sika Beschichtungen beachten)
- im Wohn-, Gewerbe-, und leichten
Industriebereich, z.B. Krankenhäuser,
hoch frequentierte Einkaufszentren

Untergründe

**SCHÖNOX HS 10 eignet sich zum Spach-
teln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren
von:**

- Calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Gussasphaltestrichen (vollflächig abge-
sandt) AS IC 10 und AS IC 15 nach DIN
18560 und DIN 13813
- Trockenestrichen
- Magnesiaestrichen
- Steinholzestrichen
- Altuntergründen wie keramischen
Belägen, Natursteinbelägen und
Terrazzo
- Altuntergründen mit alten,
wasserfesten Klebstoffresten
- OSB-Platten (Klasse 3 - 4)
- Holzpressspanplatten (P4 - P7)
- Zement- und Schnellzementestrichen
- Beton

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 Bo-
denbelägen müssen Zementestriche
eine Restfeuchte von $\leq 2,0 \text{ CM-\%}$ /
 $\leq 80 \text{ \% KRL}$ (Heizestriche $\leq 1,8 \text{ CM-\%}$ /
 $\leq 75 \text{ \% KRL}$), calciumsulfatgebundene
Estriche von $\leq 0,5 \text{ CM-\%}$ / $\leq 80 \text{ \% KRL}$
(Heizestriche $\leq 0,3 \text{ CM-\%}$ / $\leq 75 \text{ \% KRL}$)
aufweisen.
- Schichten wasserlöslicher Kleb-
stoffe, z.B. Sulfat-Ablauge-Kleber, sind
mechanisch zu entfernen. Bei anhaf-
tenden Restrückständen mit SCHÖNOX
HP RAPID grundieren.

Technische Daten

- Topfzeit: ca. 30 Min. bei 20 °C
- Begehbar: nach ca. 2 Stunden
- Belegreife:
- bis 10 mm nach ca. 6 Std. für alle
Belagsarten
- bis 20 mm nach ca. 12 Std. für alle
Belagsarten
- Verarbeitungstemperatur:
nicht unter 5 °C Bodentemperatur
- Materialverbrauch:
ca. 1,6 kg/m²/mm
- Festigkeitsklasse: CA-C40-F10
- Brandverhalten: A1 / A1_f



SCHÖNOX® HS 10

- 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 abdichtet sein.
- Hinweise zu Ebenheitsanforderungen unterschiedlicher Beläge und Ausführungshinweise zu deren Sicherstellung finden sich im BVPF Hinweisblatt 02, "Qualitätsanforderungen an die Ebenheit von Untergründen für Bodenbeläge und Parkett".
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Grundierungen

- **Normal saugende Untergründe wie z. B.:**
 - Zementestriche
 - Schnellzementestriche
 - Beton
- mit SCHÖNOX VD (1:3) oder SCHÖNOX KH FIX grundieren.
- **Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B.:**
 - Gussasphaltestriche
 - keramische Beläge
 - alte wasserfeste, weitestgehend entfernte Klebstoffreste
- mit SCHÖNOX SHP oder SCHÖNOX VD (unverdünnt) grundieren.
- **Calciumsulfatgebundene Untergründe wie z. B.:**
 - Calciumsulfatgebundene Estriche
 - Trockenestriche
- mit SCHÖNOX VD FIX oder SCHÖNOX VD (1:1) grundieren.
- **Magnesiaestriche (kein Steinholz):**
 - mit SCHÖNOX SHP grundieren.
- **Steinholzestriche:**
 - mit SCHÖNOX HP RAPID grundieren.
- **Holzuntergründe wie z. B.:**
 - Span- oder OSB-Platten
- mit SCHÖNOX VD (unverdünnt) vor Feuchtigkeit schützen (Trockenzeit 2 Stunden).

Mischungsverhältnis

- für 25,0 kg SCHÖNOX HS 10 ca. 5,5 l Wasser

Verarbeitungsempfehlung

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur 15 °C Bodentemperatur, 18 °C Lufttemperatur, ≤ 65 % rel. Luftfeuchte.
- SCHÖNOX HS 10 in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit Flügelrührer. Nach einer kurzen Reifezeit 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 Kellenschlägen 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 eingebracht werden, so ist nach Trocknung der ersten Spachtelschicht mit SCHÖNOX VD (1:1) oder SCHÖNOX KH FIX zu grundieren. Die max. angegebene Schichtdicke darf bei zweilagiger Spachtelung nicht überschritten werden. Die Zweitspachtelung darf die Schichtdicke der ersten nicht überschreiten.
- Vorarbeiten, wie z.B. das Anspachteln von Übergängen, das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden mit dem standfesten Reparaturmörtel SCHÖNOX RM oder SCHÖNOX RR durchgeführt.
- Abbindende SCHÖNOX HS 10 Spachtelschichten vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Evtl. notwendige Schleifvorgänge von SCHÖNOX HS 10 Spachtelschichten nach Trocknung mit Papier oder Gitter der Körnung ≥ 80 ausführen.

- Der Kontakt zu baumetallischen Gegenständen wie zu wasserführenden Rohrleitungen muss verhindert werden (z.B. Abdichten von Rohrdurchführungen), da insbesondere verzinkte Stahlrohre keinen ausreichenden Korrosionsschutz bieten.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 25,0 kg Papiersack

Lagerung

- SCHÖNOX HS 10 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 Restmüll entsorgt werden.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm

GISCODE

- CP3 - Spachtelmassen auf Calciumsulfatbasis, stark alkalisch

EPD – Eigendeklaration

- Hiermit bestätigt die Sika Deutschland CH AG & Co KG, dass das Produkt die Kriterien der Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 erfüllt
- Deklaration als Download unter www.schoenox.de bei SCHÖNOX HS 10 verfügbar

SCHÖNOX® HS 10

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.
- Das TKB-Merkblatt "Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen" ist zu beachten.
- Zusammensetzung:
 - Calciumsulfat
 - Mineralische Füllstoffe
 - Zement (chromatreduziert)
 - Redispergierbares Kunststoffpulver
 - Additive
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
- Geeignete Schutzbrille tragen.
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen schützen.
- Lange Hosen tragen.
- Längeren Hautkontakt vermeiden.
- Bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
- Je länger frischer Klebstoff oder Verlegewerkstoff auf der Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr ernster Hautschäden.
- Kinder von frischem Kleber und Verlegewerkstoff fernhalten.

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