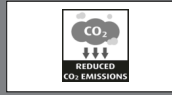


SCHÖNOX HDS



2K Hybrid Dichtspachtelmasse

bestehend aus SCHÖNOX HDP und SCHÖNOX HDL zur Restfeuchteabspernung vor Bodenbelags- und Parkettarbeiten auf feuchtigkeitsunempfindlichen mineralischen Untergründen. Restfeuchteabspernung und Untergrundaussgleich in einem Arbeitsgang. Die schnelle und sichere Lösung auf Untergründen mit erhöhter Restfeuchte im Innenbereich.



Produkteigenschaften

- EMICODE EC 1^{PLUS}:
sehr emissionsarm
- bis zu -40 % CO₂ Emissionen
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- geeignet auf Untergründen mit erhöhter Restfeuchte
- dichtes porenarmes Gefüge
- selbstverlaufend
- pumpfähig
- schnell trocknend
- nach ca. 12 Stunden verlegereif
- wasserbeständig
- Schichtdicken von 2 bis 10 mm
- verseifungsresistent
- auf Fußbodenheizung geeignet
- geeignet für Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- hoch kunstharzvergütet

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX HDS eignet sich:

zur Restfeuchteabspernung und zum Untergrundaussgleich in einem Arbeitsgang ab einer Schichtdicke von 2 mm

- bis 4,5 CM-% / 96 KRL-% auf unbeheiztem Zementestrich
- bis 3,5 CM-% / 90 KRL-% auf Zementestrich mit Fußbodenheizung
- bis 6,0 Gew.-% auf Beton (Darrprüfung erforderlich)
- bis 4,5 Gew.-% auf beheiztem Beton (Darrprüfung erforderlich)

zur Restfeuchteabspernung und zum Untergrundaussgleich in einem Arbeitsgang ab einer Schichtdicke von 3 mm

- bis 6,0 CM-% / 98 KRL-% auf unbeheiztem Zementestrich
- bis 3,5 CM-% / 90 KRL-% auf Zementestrich mit Fußbodenheizung
- bis 10,0 Gew.-% auf Beton (Darrprüfung erforderlich)
- bis 6,0 Gew.-% auf beheiztem Beton (Darrprüfung erforderlich)

Zur Erstellung einer direkten Nutzschiicht in Lagerräumen, Garagen und Kellern (Leistungserklärung beachten).

- bei vollflächigen Spachtelungen unter diffusionsoffenen Sika Versiegelungen (Systemaufbau in Kombination mit Sika Beschichtungen beachten)

Untergründe

SCHÖNOX HDS eignet sich auf feuchtigkeitsunempfindlichen Untergründen wie:

- Beton
- Zement- und Schnellzementestrichen

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit und Formstabilität
- 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 Klebstoff- und Spachtelmassenreste sind mechanisch komplett zu entfernen.
- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- SCHÖNOX HDS ersetzt keine Bauwerksabdichtung nach Norm.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

Grundierungen

- **Normal saugende Untergründe wie z. B.:**
 - Zementestriche
 - Beton
- mit SCHÖNOX KH FIX grundieren.

Mischungsverhältnis

- 23,5 kg kg SCHÖNOX HDP Pulverkomponente

Technische Daten

SCHÖNOX HDS

- Topfzeit: ca. 30 Min. bei 20 °C
 - Begehbar: nach ca. 3 Stunden
 - Verlegereif:
 - bis 3 mm nach ca. 12 Std. für alle Belagsarten
 - bis 10 mm nach ca. 24 Std. für alle Belagsarten
 - Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: nicht unter + 5 °C
 - Materialverbrauch:
 - ca. 3,8 kg m²/2 mm (Pulver + Dispersion)
 - ca. 5,6 kg m²/3 mm (Pulver + Dispersion)
- Alle Angaben sind ca. Werte und gelten bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte.



SCHÖNOX HDS

- 6,0 kg SCHÖNOX HDL Dispersionskomponente

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX HDL vor Gebrauch aufschüteln.
- SCHÖNOX HDP in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in SCHÖNOX HDL homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit 600 min⁻¹.
- Nach einer Reifezeit von ca. 1-3 Minuten das angemischte Material nochmals durchmischen.
- Die Mindestschichtdicke beträgt 2 mm.
- Die jeweilige Mindestschichtdicke bezieht sich immer auf die Schichtdicke am höchsten Punkt.
- Nicht mehr Material anmischen als innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeitet werden kann.
- Empfohlenes Auftragsgerät:
 - SCHÖNOX SCHWEDENRAKEL bei einer Schichtdicke von 2 mm
 - Raket TKB R4 bei einer Schichtdicke von 3 mm
- Vorarbeiten, wie z.B. das Anspachteln von Übergängen, das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden mit SCHÖNOX FP durchgeführt.
- 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 KH FIX oder SCHÖNOX VD (1:1) zu grundieren.
- Abbindende SCHÖNOX HDS Spachtelschichten vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Evtl. notwendige Schleifvorgänge von SCHÖNOX HDS Spachtelschichten nach Trocknung mit Papier oder Gitter der Körnung 60 ausführen.
- Der Kontakt zu baumetallischen Gegenständen wie zu wasserführenden Rohrleitungen muss verhindert werden (z.B. Abdichten von Rohrdurchführungen), da insbesondere verzinkte Stahl-

rohre keinen ausreichenden Korrosionsschutz bieten.

- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
- **Aufgrund der abdichtenden Eigenschaften weist die Spachtelmasse nur eine eingeschränkte Saugfähigkeit auf. Daher ist nicht jeder Klebstoff geeignet. Für die Beste Kombination mit dem jeweiligen Belagstyp, steht eine Empfehlung auf der Webseite von SCHÖNOX HDS unter Downloads zur Verfügung.**

Verpackung

- SCHÖNOX HDP
- 23,5 kg Papiersack (Pulverkomponente)
- SCHÖNOX HDL
- 6,0 kg Kunststoffeimer (Dispersionskomponente)

Lagerung

- SCHÖNOX HDP kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate (im ungeöffneten Gebinde).
- SCHÖNOX HDL kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (im ungeöffneten Gebinde).

Entsorgung

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

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: sehr emissionsarm

GISCODE

Pulverkomponente:

- ZP1 - Zementhaltige Produkte, chromatarm

Dispersionskomponente:

- D1 - Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe

Hinweise

- Alle Angaben gelten für Norm-Bedingungen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- Zwecks Schmutz- und Feuchtigkeitsabweisung ist es empfehlenswert, die getrocknete Spachtelschicht mit farbigen, lösemittelfreien Imprägnierungen /Versiegelungen auf Reaktionsharzbasis (z.B. Sika Bodenbeschichtungssysteme) zu behandeln. Die Verarbeitungshinweise der jeweiligen Hersteller sind zu beachten. In Zweifelsfällen ist die Eignung an Probeflächen zu prüfen.
- SCHÖNOX HDS 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.

SCHÖNOX HDS

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 SQS zertifiziert.

Sika Deutschland GmbH

Niederlassung Rosendahl

Postfach 11 40

D-48713 Rosendahl

Tel. (02547) 910-0

Fax (02547) 910-101

E-mail: info@schoenox.de

www.schoenox.de