



SCHÖNOX® PS

Sehr emissionsarme, hochwertige Parkettspachtelmasse

besonders geeignet für die anschließende Belegung mit Parkett jeder Art im Innenbereich. Der hohe Kunststoffanteil erhöht die Festigkeit im Vergleich zu Standardbodenausgleichsmassen erheblich.

Produkteigenschaften

- EC1: sehr emissionsarm
- für innen
- selbstverlaufend
- sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- ohne Zusatz auf Fußbodenheizung geeignet
- hohe Festigkeitswerte in Anlehnung an die EN 196
- hoch kunststoffvergütet
- Schichtstärken von 2 bis 15 mm ohne Zuschläge
- Schichtstärken von 15 bis 30 mm mit Zuschlägen
- pumpfähig
- spannungsarm
- rissfrei auch in größeren Schichtdicken
- für größere Schichtdicken streckbar ohne Festigkeitsverlust
- griffige Oberfläche
- chromatarm gem. TRGS 613

Anwendungsbereiche

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

- bei vollflächigen Spachtelungen unter Parkett, Schichtdicke mindestens 2 mm im Innenbereich

Untergründe

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

- Beton
- Zementestrichen
- calciumsulfatgebundenen Estrichen
- neuen Gussasphaltestrichen GE 10 und GE 15 nach DIN 18 354 und DIN 18 560, Schichtdicke 2,0 bis 3,0 mm.
- alte Gussasphaltestriche GE 10 und GE 15 (ggf. ist die Härteklassenprüfung in einem Asphaltlabor anzuraten) nach DIN 18354 und DIN 18560 sind abhängig von deren Zusammensetzung, Alter, Festigkeit und Nutzung häufig mit Rissen behaftet oder versprödet. Für die Aufnahme selbst spannungsarmer, zementärer Ausgleichsmassen weist dieser Sanierungsuntergrund keine ausreichende Tragfähigkeit auf. Wir empfehlen hier den Einsatz spannungsfreier calciumsulfatgebundener SCHÖNOX-Ausgleichsmassen! Im Zweifelsfall bitte Sonderinformationen einholen.
- Altuntergründen wie keramischen Belägen
- Magnesiaestrichen
- Schnellestrichzementssystemen

- Calciumsulfatgebundene Spachtelmassen sind ebenfalls für die Aufnahme von Parkett geeignet. Objektbezogene anwendungstechnische Beratung einholen.

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Dauertrockenheit.
- Frei von Staub, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trenn-, Sinterschichten u. ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z. B. Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18 356.
- Bei nachfolgender Verlegung von Parkett müssen Zementestriche eine Restfeuchte von $\leq 2,0$ CM-% (Heizestriche $\leq 1,8$ CM-%), calciumsulfatgebundene Estriche von $\leq 0,5$ CM-% (Heizestriche $\leq 0,3$ CM-%) aufweisen.
- Alte Klebstoffreste sind vollständig zu entfernen.
- Alte Nutzböden, wie z. B. keramische Fliesen, sind grundzureinigen und anzuschleifen.

Grundierungen

- **Normal saugende Untergründe wie z. B.** Zementestriche, Schnellzementestriche oder Beton mit SCHÖNOX VD (1:3) oder SCHÖNOX PG (1:11 in Gew.-Teilen) grundieren.
- **Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B.** Gussasphaltestriche nach DIN 18 560, abgesandet, oder keramische Beläge mit SCHÖNOX VD (unverdünnt) oder SCHÖNOX PG (1:2 in Gew.-Teilen) grundieren.
- **Calciumsulfatgebundene Untergründe wie z. B.** Gipsestriche oder angeschliffene und gesaugte Anhydritfließestriche mit SCHÖNOX VD (1:1) oder SCHÖNOX PG (1:5 in Gew.-Teilen) vor Feuchtigkeit schützen (Trockenzeit mindestens 24 Stunden). Bei Schichtstärken über 10 mm empfehlen wir einen zweilagigen Voranstrich mit SCHÖNOX EG.
- **Magnesiaestriche** mit SCHÖNOX EG grundieren.

Technische Daten

- Topfzeit ca. 30 Minuten bei + 18 °C
 - begehbar nach ca. 3 Stunden
 - verlegereif nach ca. 24 Stunden, Restfeuchte < als 3 % bis 10 mm Schichtdicke
 - Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C
 - Verbrauch ca. 1,5 kg/m² mm
- Alle Angaben sind ca.-Werte, unterliegen raumklimatischen Schwankungen und unterscheiden sich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Mischungsverhältnis

- Für 25,0 kg SCHÖNOX PS ca. 6,0 l Wasser.
- Gestreckte Spachtelmasse: Bei Schichtdicken über 15 mm bis 30 mm wird der Zuschlag als letzte Komponente hinzugegeben. Streckgut: bis max. 65 Gew.%, entspricht 16,0 kg bzw. einem 10 l Eimer scharfem gewaschenem SCHÖNOX QUARZSAND Körnung 0 bis 3 mm auf 25,0 kg SCHÖNOX PS.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX PS 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 Kellenschlägen oder mehrmaliges Spachteln ist in der Regel nicht notwendig.
- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen eine Verbindung durch das Aufstellen eines Randstreifens zu vermeiden.
- Aufgrund des hohen Kunststoffanteils ist eine zusätzliche Vergütung nicht notwendig.
- Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
- 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-Spachtelschichten vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonnenbestrahlung und Zugluft schützen.
- Das TKB-Merkblatt „Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen“ ist zu beachten.
- Das BEB-Merkblatt vom Februar 2002 "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" ist zu beachten.
- Arbeitsgeräte können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verpackung

- 25,0 kg Papiersack

Lagerung

- SCHÖNOX PS kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate.
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen.

Entsorgung

- Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen.

EMICODE

- EC1: sehr emissionsarm

GISCODE

- ZP1 - Zementhaltige Produkte, chromatarm

Hinweis

- Alle Angaben gelten für Norm-Bedingungen und beziehen sich auf die ungestreckte Spachtelmasse.
- SCHÖNOX PS enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. 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.



Ein Unternehmen
der Akzo Nobel



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

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.