

HÖNING PORENVERSCHLUSS

KUNSTHARZVERGÜTETER REPARATURMÖRTEL

ART.-NR. 1350



PRODUKTBESCHREIBUNG

Höning Porenverschluss ist ein hochwertiger, spannungsarmer Ausgleichsmörtel zur Erstellung verlegereifer Untergründe im Innen- und Außenbereich; speziell in Biogasanlagen unter Beschichtungen aus Höning Spezialbeschichtung 2K. Höning Porenverschluss ist kunstharzvergütet, schnell erhärtend und chromatarm gemäss EU-VO 1907/2006 (REACH).

ANWENDUNGSBEREICHE

Universeller Reparaturmörtel zum Ausfüllen von Löchern und Vertiefungen in Wand- und Bodenflächen. Speziell zum Porenverschluss in Biogasanlagen unter Beschichtungen aus Höning Spezialbeschichtung 2K einsetzbar. Oberfläche kann nach Aushärtung mit den Produkten Höning Beton protect und Höning Beton protect plus vor organischem Säureangriff geschützt werden.

EINSATZGEBIETE UND VORTEILE

- für Wand und Boden
- in Biogasanlagen
- Fahriloanlagen
- Spaltenböden
- spannungsarm
- schnell erhärtend
- schnell begehrbar
- wasserfest

ANFORDERUNGEN AN DEN UNTERGRUND

Zur Aufnahme von Höning Porenverschluss müssen die Untergründe mineralisch, tragfähig, fest, sowie frei von Schmutz, Trenn- oder Pflegemitteln sein.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Zementleimschichten, Kalk- und Binderanstrich sind abzufräsen oder sandzustrahlen, Betonuntergründe hochdruckwasserzustrahlen. Der Untergrund muss mattfeucht bis gut durchfeuchtet sein. Stehendes Wasser ist zu entfernen.

VERARBEITUNG

Höning Porenverschluss kann zwischen + 5 °C und + 25 °C verarbeitet werden. Zum Anmischen werden ca. 7 – 8 Liter sauberes Wasser in einem sauberen Anrührgefäß vorgelegt und 25 kg Höning Porenverschluss bei laufendem Rührwerk eingebracht. Die Verwendung eines elektrischen Rührgerätes mit max. 600 UpM und Rührstab ist erforderlich. Der Auftrag erfolgt vollflächig in einer Schicht mittels Quast. Wird die Wasserzugabe verringert, kann Höning Porenverschluss auch bei Reparaturen bis max. 30 mm Schichtstärke eingesetzt werden und der angemischte Mörtel muss innerhalb von ca. 15 Minuten verarbeitet werden. Den Porenverschluss vor zu starker Sonneneinwirkung, Zugluft, Regen und Frost schützen. Abhängig von der Umgebungstemperatur ist Höning Porenverschluss nach ca. 30 Minuten begehrbar und nach 24 – 48 Stunden ausgehärtet.

TECHNISCHE DATEN ZUR ANWENDUNG

Verarbeitungszeit:	ca. 15 Minuten bei + 20 °C
Verbrauch:	ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtstärke als Porenverschluss, ca. 1,6 kg/m² je mm Schichtstärke als Ausgleichsmörtel
Begehrbar:	nach ca. 30 Minuten
Reinigung der Arbeitsgeräte:	in frischem Zustand mit Wasser
Lagerung:	Kühl und trocken. Originalverpackt mind. 12 Monate haltbar.
Liefereinheit:	25-kg-Sack

GISCODE ZP1

FOLGEARBEITEN:

Nach ca. 12 - 24 Stunden bei + 20 °C kann eine Beschichtung aus Höning 2K Grundierung und Höning Spezialbeschichtung 2K aufgebracht werden, oder die Oberfläche mit Höning Beton protect und Höning Beton protect plus vor organischen Säureangriffen geschützt werden.

HINWEIS:

Die Inhalte dieses Technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Weitergehende Angaben bedürfen der Bestätigung durch die Martin

Höning GmbH & Co. KG. Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses. Daher kann aus dem vorliegenden Merkblatt keine Haftung abgeleitet werden. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit.

Wir behalten uns außerdem das Recht vor, Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes vorzunehmen.