

Produktmerkblatt

Artikel Nr. 0326 - 0329

Datum 22.06.2009

Seiten 2

1. Produktbeschreibung

HEKONSEAL®HX8 ist ein lösemittelfreies Gemisch aus Kaliumsilikat mit Beifügung von diversen Hilfsstoffen.

2. Anwendung

HEKONSEAL® HX8 ist ein hervorragendes Imprägnierung – Abdichtung u. Hydrophobierungsmittel für eine Vielzahl verschiedenster mineralischer Untergründe und Bauarten wie:

Naturstein, Sandstein, Sichtmauerwerk, Ytong, Ziegel, Klinker, Hohlblock, Beton, Schiefer, Splitstein, Fliesenfugen, Mineralputze und lässt sich verwenden zum Abdichten von :

Brunnen, Keller außen u. Innenwände, Fließrinnen, Kanal, poriges Putzmauerwerk, Estrich, Beton, Schwimmbecken, Terrasse und Balkon sowie zur Sanierung von Haussockeln bei Salpeterbefall.

HEKONSEAL® HX8 zeichnet sich insbesondere durch sein gutes Eindringvermögen, die ausgeprägte Beständigkeit gegenüber von Alkalien sowie die rasche Ausbildung der Hydrophobie aus. Die Haftung von Folgeanstrichen (Dispersionsfarben und Putze, Silikonharzfarben und Putze, Betonbeschichtungen) wird nicht beeinflusst. HEKONSEAL® HX8 dringt zunächst in den Baustoff ein, wo es unter Bildung eines wasserunlöslichen Kaliumsilikats unter Abspaltung von Wasser abreagiert. Dadurch wird das Saugvermögen des Baustoffes deutlich herabgesetzt, ohne jedoch die Poren des Baustoffes zu verstopfen und die Atmungsaktivität des Baustoffes negativ zu beeinflussen. Aufgrund dieser Wirkungsweise eignet sich HEKONSEAL® HX8 nur für gut saugende Untergründe. Bearbeiten streichen oder fluten.

3. Verarbeitung

HEKONSEAL® HX8 wird gebrauchsfertig verarbeitet, wird HEKONSEAL® HX8 verdünnt nur mit sauberem Wasser. Die Verarbeitung kann mit den üblichen Verfahren satt streichen oder im Flutverfahren verarbeitet werden, in der Praxis hat sich das Fluten als das effektivste Verfahren herausgestellt. Um Fehlstellen zu vermeiden, wird eine zweifache bis dreifache Anwendung von HEKONSEAL® HX8 „nass in nass“ empfohlen. Eine Nachbehandlung der Oberflächen ist problemlos möglich. Frisch behandelte Oberflächen müssen vor Regen geschützt werden, bei einsetzendem Regen sollte die Anwendung von HEKONSEAL® HX8 eingestellt werden.

4. Verbrauch

Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds:

Bei 2- 3 Arbeitsgängen 400 – 800 ml / qm

Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds:

Bauteile über 24 cm Stärke sollte noch ein Arbeitsgang hinzugefügt werden und der Verbrauch steigt dementsprechend. Beim ersten Arbeitsgang sollte das HEKONSEAL® HX8 dann um 20 % mit Wasser verdünnt werden.

5. Technische Daten

Farbe Farblos

Wirkstoffgehalt: ca.20 Gew. %

Dichte bei 20° C ca. 1,10 g / ml

PH - Wert ca. 10

6. Lagerung

HEKONSEAL® HX8 besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertemperaturen zwischen +0 °C und 30 °C eine Lagerbeständigkeit von 9 Monaten. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich. Gebrauchsfertige Lösung von HEKONSEAL® HX8 behalten auch über einen längeren Zeitraum ihre Aktivität (mind. 6 Monate).

7. Entsorgung und Reinigung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden. Grundsätzlich gilt für die Abfallschlüssel-Nr. ab 01.01.99 nicht nur die Produktbezogenheit, sondern im Wesentlichen die Anwendungsbezogenheit des Produktes. Daher ist die für Anwendung gültige Schlüssel-Nr. dem europäischen Abfallkatalog zu entnehmen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Reinigung: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Weitere Angaben zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt Merkblatt Ausstellender Betrieb: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Ansprechpartner: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung infrage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein
Tel. (+49) 07942 – 941322 · Fax (+49) 07941 – 2074359
E-Mail: kontakt@koch-farbenwerk.de · Internet: www.hekontec.eu