

Technisches Merkblatt

EC- HydroCreme

Produktbeschreibung

Hochwirksamer Schmutzprotector, 1- komponentige hydrophobierende Creme mit thixotoper Eigenschaft. **EC- HydroCreme** kann sowohl für Natursteine, KS- Steine, mineralischer Putz, Klinker und Ziegelsteine verwendet werden. Nach Trocknung erhält man eine farblose Schutzschicht mit starker Wasserabweisung.

Anwendungsgebiete und Anwendungsempfehlungen

EC- HydroCreme wird zur Imprägnierung von Oberflächen wie Naturstein, Klinker, Ziegel, mineralischer Putz und ähnliche verwendet. **EC- HydroCreme** kann auf senkrechten Flächen als auch Decken problemlos angewendet werden. Als Verarbeitungstemperatur wird ein Temperaturbereich von 5°C bis 30°C empfohlen. Als hydrophobes Imprägnierungsmittel beträgt der Verbrauch ca. 0,1 Liter bis 0,3 Liter pro m³ je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. **EC- HydroCreme** ist direkt verarbeitungsfertig und kann mittels rollen, spritzen oder streichen aufgebracht werden. **EC- HydroCreme** zeigt eine hohe Reduzierung der Wasseraufnahmefähigkeit und neigt nicht zur Oberflächenverfärbung. **EC- HydroCreme** reduziert die Aufnahme von hygroskopischer Salze und zeigt außerdem eine hohe Schutzwirkung bei Frost- Tausalz- Beanspruchung.

Lagerung

Im geschlossenen Originalgebinde ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar. Nach Gebrauch Gebinde sofort verschließen oder **EC- HydroCreme** aufbrauchen. Vor starker Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Nicht verbrauchte Reste nicht wieder in das Gebinde zurückkippen.

Technische Daten

Konsistenz : verarbeitungsfähige Paste

Geruch: schwach typisch

Dichte: 0,85 Kg/ L

Flammpunkt: > 60°C

Reinigung

Arbeitsgeräte im Anschluss mit viel Wasser reinigen. Angetrocknete Rückstände mechanisch entfernen.

Besondere Hinweise

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV. Bei zu hoher Materialauftragung kann es zu unvollständigem Eindringen und damit zu einer Verschlechterung des Abperleffektes der Imprägnierung kommen. Die optimale Verbrauchsmenge ist an einer Probebläche im Vorfeld zu ermitteln. Durch höhere Temperaturen oder niedrigere Luftfeuchtigkeit oder umgekehrt, kann sich die Trocknungszeit verlängern oder verzögern. Je nach Umweltbedingungen kann sich eine Wirkstoffreaktion um mehrere Wochen verzögern. Erst nach abgeschlossener Reaktion ist eine volle Imprägnierung vorhanden. Bei glasiertem Klinker, polierten Steinen und feinkristallinem Marmor kann es aufgrund von unterschiedlichem Saugverhalten des Untergrundes zu Farbunterschieden und Rückständen an Oberflächen kommen. Es wird daher empfohlen, bei Untergründen immer einen Vorversuch durchzuführen. Dieser sollte an einer möglichst unauffälligen Stelle durchgeführt werden. Bei der Verarbeitung sollte eine Sicherheitsbrille mit Seitenschutz verwendet werden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln beachten.

Lieferform

4 L Eimer / 20 L Eimer

Stand 31.08.2015 Diese Druckschrift ersetzt alle vorherigen.

Eventuell weitere notwendige Angaben entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Wir haften für gleichbleibende Produktqualität. Darüber hinaus haften wir im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für Drittschäden aufgrund der Produkthaftungspflicht.