

KORATECT® EA10

Kurzbeschreibung **KORATECT® EA10** ist ein universell einsetzbares, wässriges Imprägniermittel auf Basis einer lösemittelfreien Emulsion eines Siloxans und Alkylalkoxysilans.

Produkteigenschaften **KORATECT® EA10** ist ein wasserverdünnbares Fassadenimprägniermittel. Es zeichnet sich durch gutes Eindringvermögen in saugfähige, mineralische Baustoffe aus. Hervorzuheben ist die ausgezeichnete Verdünnungsstabilität, die auch einen Einsatz in z. B. Farben ermöglicht. Sein Gehalt an höher alkylierten Rohstoffen ermöglicht die Anwendung auch auf alkalischen Baustoffen. Folgende Untergründe können mit **KORATECT® EA10** wasserabweisend imprägniert werden:

- Beton
- Faserzement-Erzeugnisse
- Kalksandsteine
- Natursteine
- Putze
- Ziegel

Weiterhin besteht eine gute Eignung als wässriges Grundiermittel (Tiefengrund) unter Farbanstrichen, wie z. B. Dispersions- und Silikonfassadenfarben, sowie Kunstharzputzen.

Das Produkt ist zur Massehydrophobierung von Betonmassen einsetzbar. Bitte beachten Sie dazu das separate Merkblatt zu dieser Anwendung.

Verarbeitung Verdünnungsempfehlung

1 Volumenteil **KORATECT® EA10**
7 bis 10 Volumenteile Leitungswasser

Die Erfahrung hat gezeigt, dass normales Leitungswasser für Verdünnungen verwendet werden kann, die Wasserhärte sollte jedoch 20 °dH nicht überschreiten.

Sollen die Verdünnungen über einen längeren Zeitraum gelagert werden, so muss bereits bei der Herstellung der Verdünnungen auf sorgfältigen Umgang und Reinheit geachtet werden. Behälter, Verrohrungen und Pumpen sind vor dem Mischvorgang sorgfältig zu kontrollieren.

In Abhängigkeit der vorliegenden Wasserbedingungen sollte eine Analyse hinsichtlich der relevanten Keimzahlen in Erwägung gezogen werden. Eine ausreichende Gebindekonservierung für die Verdünnung ist notwendig (z. B. Zugabe von 0,2 % **KORA® Konservierer M**, Lieferant Kurt Obermeier GmbH & Co. KG).

Für die Fassadenhydrophobierung können alle Standardverfahren angewendet werden. Vor der Behandlung größerer Flächen sollten Vorversuche durchgeführt werden, um den optimalen Aktivgehalt zu ermitteln. Der Kontakt mit lösemittelhaltigen Imprägniermitteln, z. B. während der Abmischung oder durch Werkzeuge, sowie mit zinnhaltigen Verbindungen ist zu vermeiden.

Produktdaten*

Aussehen	:	milchig weiß
Wirkstoffgehalt in Gew. %	:	ca. 60
Dichte bei 20 °C in g/mL	:	ca. 0,98
Flammpunkt in °C	:	ca. 70

KORATECT® EA10

Lagerfähigkeit

Unter normalen Lagerbedingungen im ungeöffneten Originalgebinde und bei einer Lagertemperatur von **+25 °C** kann das Material für **12 Monate** ab Herstellungsdatum gelagert werden. Das Produkt muss vor Hitze und Frost geschützt aufbewahrt werden. Die Lagertemperaturen sollen **+5 °C** nicht unterschreiten und **+40 °C** nicht überschreiten. Nach einer Lagerung über einen längeren Zeitraum kann eine Separation auftreten, daher sollte das Produkt vor der Anwendung durch Rühren homogenisiert werden.

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.

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

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 in Frage 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.

*Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt

**Kurt Obermeier GmbH & Co. KG, Berghäuser Str. 70, D-57319 Bad Berleburg Tel.: +49 2751/524-0,
Fax.: +49 2751/5041, E-Mail: info@obermeier.de www.obermeier.de**