

KORATECT® EA7

- Kurzbeschreibung** **KORATECT® EA7** ist eine wässrige Emulsion auf Basis eines Octyltriethoxysilans speziell für den Einsatz als Hydrophobierungsmittel in Beton-, Stahlbeton oder Putz- und Mörtelmassen.
- Produkteigenschaften** **KORATECT® EA7** besitzt eine ausgezeichnete Alkalistabilität, eine geringe Flüchtigkeit sowie ein hervorragendes Penetrationsvermögen. Durch den Einsatz von **KORATECT® EA7** wird die Chlorid- und Wasseraufnahme des Materials signifikant verringert, ohne dass eine ausreichende Wasserdampfdurchlässigkeit verloren geht.
- Das Erscheinungsbild des Baustoffs wird typischerweise nicht beeinflusst und es zeigt sich praktisch kein Abperleffekt. Durch den Einsatz von **KORATECT® EA7** wird auch die Frost-Tauwechselbeständigkeit der Bauteile deutlich verbessert.
- Verarbeitung** **KORATECT® EA7** wird typischerweise mit 0,1 % bis 0,5 % bezogen auf die Trockenmasse dosiert. Die Zugabe von **KORATECT® EA7** erfolgt idealerweise mit dem Ansetzwasser für die Mischung.
- KORATECT® EA7** kann, soweit technisch erforderlich, mit Leitungswasser (max. 20 °dH) vorverdünnt werden. Die Verdünnungen des Produktes sind lagerstabil, jedoch sollten sie grundsätzlich vor dem Einsatz homogenisiert werden.
- Produktdaten***
- | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| Aussehen | : | weiße bis leicht gelbliche Emulsion |
| Wirkstoffgehalt in Gew. % | : | ca. 40 |
| Dichte bei 20 °C in g/mL | : | ca. 0,95 |
| Flammpunkt in °C | : | ca. 70 |
| VOC-Gehalt in g/L | : | <350 |
- Lagerfähigkeit** **KORATECT® EA7** besitzt im dicht verschlossenen Originalgebinde und bei Lagertemperaturen zwischen +5 °C und +40 °C eine Lagerbeständigkeit von **12** Monaten. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
- Gebrauchsfertige Verdünnungen sollten maximal **6** Monate gelagert werden und vor der Verwendung homogenisiert werden. Gegebenenfalls ist für die Verdünnung der Einsatz eines handelsüblichen Biozides erforderlich.
- 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.

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, Berghäuser Str. 70, D-57319 Bad Berleburg Tel.: +49 (0) 2751/524-0, Fax.: +49 (0) 2751/5041, E-Mail: info@obermeier.de www.obermeier.de