

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Produkt kategorie	KORATECT®																
	EA-F	EA1	EA2	EA3	EA5	EA6	EA 7	EA8	EA9	EA10	EA11	EA12	EA13	EA14	EA15	EA18	EA23
Siloxan/silan		•		•		•		•		•			•				•
Silikonharz /siloxan			•						•								
Polysiloxan	•																
Silan							•										•
Silikonat																	
Silikonharz		•			•												
Aminosiloxan											•	•		•	•		

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Produkt- kategorie	KORATECT®						
	C 1	HSC	HZS	AMF 1	AMF 2	KMS-A	KMS-A 2
Siloxan/silan							
Silikonharz /siloxan							
Polysiloxan							
Silan	•	•					
Silikonat			•			•	•
Silikonharz							
Aminosiloxan				•	•		

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Eigenschaften	KORATECT®												
	EA-F	EA1	EA2	EA3	EA5	EA6	EA7	EA8	EA9	EA10	EA11	EA12	EA13
Verdünnbar mit Wasser	1% - 3%	Unverdünn 1% - 3%	1% - 5% oder 1:9 oder 1:100 - 1:200	1:4 - 1:9 oder 1:2	10% für Farben 3% - 4% für Putze	1:7 - 1:10	0.1% - 0.5%	1:5 - 1:11	1.5% - 4% or 1:5 - 1:10	1:4 - 1:7	1:7 - 1:10	1:100 - 1:200	1:7 - 1:10
Aggregat zustand	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Aussehen	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Aktivgehalt in Gew.-% ca.	60	50	55	50	50	60	40	50	50	35	40	40	60
Dichte bei 20 °C in g/mL	1,00	1,04	0,99	0,95	1,04	0,95	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00
Flammpunkt In °C	-	-	-	-	-	70	70	70	-	-	-	-	-
Haltbarkeit in Monaten	12	6	9	9	6	12	9	9	12	12	12	9	12

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Eigenschaften	EA14	EA15	EA18	EA23	C1	HSC	HZS	KMS-A	KMS-A 2
Verdünnbar mit Wasser	1:9	1:9	0.2 % - 0.5 %	0.1 % - 1.0 %	Gebrauchsfertig	Gebrauchsfertig	1:4, abhängig von der Luftfeuchte	1:10 - 1:150	1:10 - 1:150
Aggregatzustand	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Aussehen	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	farblos	farblos	farblos
Activgehalt in Gew.-% ca.	30	50	50	60	80	80	37	28	34
Dichte bei 20 °C in g/mL	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	1.30	1.35	1.40
Flammpunkt in °C	-	-	-	-	64	64	-	-	-
Haltbarkeit in Monaten	12	12	12	12	12	12	12	24	24

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Anwendung/Untergrund	KORATECT®										
	EA-F	EA1	EA2	EA3	EA5	EA6	EA7	EA8	EA9	EA10	EA11
Beton alkalisch		●		○		● MM	● MM	● MM	●	●	
Beton neutral		●		●		●	●	●	●	●	○
Dachziegel				●		●	●	●	●	●	●
Oberputz	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●
Additiv für Fassadenfarbe	●		●	●	●	●		●	●		○
Porenbeton				●		●	●	●	●	●	
Feuchtigkeitssperre											●
Sandstein				○		○	●	○	○	●	○
Klinker, unbehandelt						●	●	●	●		○
Leichtbeton				●		○	●	●	○	●	
Granit											●
Putze	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
Terracotta											○
Steinverkleidungen						●		●	●		○
Ziegel		●		○		●	●	●	●	○	○

- sehr gut geeignet
- geeignet
- M geeignet für Massehydrophobierung
- MM** sehr gut geeignet für Massehydrophobierung

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

Anwendung/Untergrund	I								
	EA15	EA18	EA23	C1	HSC	HZS	AMF1/AMF2	KMS-A	KMS-A 2
Beton alkalisch		•	•	•	•				
Beton neutral	○	•	•	•	•				
Dachziegel	•			•	•				
Oberputz	•			○	○		•		
Additive für Fassadenfarbe	○						•		
Porenbeton				•	•				
Feuchtigkeitssperre	•					•		•	•
Sandstein	○			•	•				
Klinker, unbehandelt	○								
Leichtbeton				•	•				
Granit	•							•	•
Putze	•			○	○		•		
Terracotta	○								
Steinverkleidungen	○							•	•
Ziegel	○			○	○			○	○

- sehr gut geeignet
- geeignet
- M geeignet für Massehydrophobierung
- MM** sehr gut geeignet für Massehydrophobierung

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

KORATECT® EA-F

Lösemittelfreie, wasserverdünnbare Emulsion eines Polysiloxanes als Hydrophobierungsmittel für Silikon- und Dispersionssilikatfarben.

KORATECT® EA1 wurde gezielt als Hydrophobierungsadditiv für poröse Bautenbeschichtungen entwickelt. Insbesondere für Dispersionssilikatfarben und –putze geeignet.

KORATECT® EA2

Wässrige, lösemittelfreie Emulsion eines mit funktionellem Silikonharz modifizierten Polysiloxans. Hydrophobierungsadditiv für wässrige Farben und Putze zur Erhöhung von Wasserabweisung, Wasserfestigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit, zur Verbesserung von Verarbeitbarkeit und Antiblockverhalten.

KORATECT® EA3

Wässrige, lösemittelfreie Silan-/Siloxanemulsion. Hydrophobierungs- und Grundierungsmittel für mineralische, auch alkalische Untergründe.

KORATECT® EA5

Wässrige, lösemittelfreie Silikonharzemulsion. Bindemittel zur Herstellung von Silikonharzfarben und Silikonharzputzen.

KORATECT® EA6

Wässrige, lösemittelfreie Emulsion auf Silan-/Siloxanbasis. Universell einsetzbares Hydrophobier- und Grundierungsmittel für viele saugende mineralische, insbesondere auch für hochalkalische Untergründe. Mit Wasser verdünnt oder unverdünnt anzuwenden. Für die Massehydrophobierung sehr gut geeignet.

KORATECT® EA7

Alkalistabile, wässrige Emulsion auf Basis eines funktionellen Alkylsilans. Speziell für den Einsatz als Hydrophobierungsmittel in Beton-, Stahlbeton oder Putz- und Mörtelmassen.

KORATECT® EA8

Wässrige, lösemittelfreie Emulsion auf Silan-/Siloxanbasis. Universell einsetzbares Hydrophobier- und Grundierungsmittel für viele saugende mineralische, insbesondere auch für hochalkalische Untergründe. Mit Wasser verdünnt oder unverdünnt anzuwenden. Für die Massehydrophobierung sehr gut geeignet.

KORATECT® EA9

Niedrigviskose, lösemittelfreie Emulsion eines Silikonharzes für die Verwendung als wasserverdünnbare Imprägniermittel für Fassaden und mineralische Baustoffe. Zusätzliche Verwendung als wasserverdünnbare Grundierung für Silikonharzfarben oder –putze. Hydrophobierungsadditiv für wässrige Farben und Putze zur Erhöhung von Wasserabweisung, Wasserfestigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit, zur Verbesserung von Verarbeitbarkeit und Antiblockverhalten.

KORATECT® EA10

Wässrige, lösemittelfreie Emulsion auf Silan-/Siloxanbasis. Universell einsetzbares Hydrophobier- und Grundierungsmittel für viele saugende mineralische, insbesondere auch für hochalkalische Untergründe. Mit Wasser verdünnt oder unverdünnt anzuwenden.

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

KORATECT® EA11

Lösemittelfreie Emulsion eines aminofunktionellen Polysiloxans in Wasser und eignet sich sowohl als Hydrophobierungsadditiv für Farben und Putze als auch zur direkten Behandlung von verschiedenen Baustoffen.

KORATECT® EA13

Vielseitiges wässriges Imprägniermittel basierend auf alkyl-alkoxy-silan and siloxan.

KORATECT® EA14

Lösemittelfreie Emulsion eines modifizierten Polysiloxanes. Geeignet als Hydrophobierungsadditiv für verschiedene Arten wasserbasierender Beschichtungszusatzmittel.

KORATECT® EA15

Eignet sich in unverdünnte Form als Hydrophobierungsadditiv für verschiedenste Typen wasserbasierender Beschichtungsstoffe im Baubereich

KORATECT® EA18

Bautenschutzmittel auf Basis einer mit Wasser verdünnbaren Emulsion eines Silan-/Siloxangemisches.

KORATECT® EA23

Lösemittelfreie Emulsion basierend auf organo-modifizierten Silanen und Siloxanen für den Einsatz als Massehydrophobierung zementärer Bindemittelsysteme eingesetzt.

KORATECT® C 1

Pastöses, wässriges, lösemittelfreies Hydrophobiermittel auf Silanbasis. Speziell für den Einsatz auf Beton und Stahlbeton entwickelt, eignet sich aber gleichermaßen auch zur Imprägnierung anderer Baustoffe, wie zum Beispiel Klinker, Kalksandstein oder Putz.

KORATECT® HZS

Konzentrat zur Anlage von Horizontalsperren gegen aufsteigende und durchschlagende Feuchtigkeit im Mauerwerk, geprüft bis 95 % Durchfeuchtungsgrad gemäß WTA Merkblatt 4-4-04 „Mauerinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit“.

KORATECT® HSC

Anwendungsfertige, wasserbasierende, hydrophobierende Creme zur Anwendung als Horizontalsperre gegen aufsteigende Mauerfeuchte, geprüft bis 95 % Durchfeuchtungsgrad gemäß WTA Merkblatt 4-4-04 „Mauerinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit“

Wasserverdünnbare Imprägniermittel

KORATECT® KMS-A

wird vorwiegend für die werksseitige Imprägnierung von Ziegelerzeugnissen verwendet. Für den alleinigen Einsatz im Bereich der Fassadenimprägnierung haben Methylsilikonate heutzutage keine Bedeutung mehr, jedoch kann die porenverfestigende Wirkung der Methylsilikonate teilweise vorteilhaft im Bereich der Grundierungen eingesetzt werden.

KORATECT® KMS-A 2

wird vorwiegend für die werksseitige Imprägnierung von Ziegelerzeugnissen Dachziegeln, Blumentöpfen und Tongefäßen sowie von Bodenplatten verwendet. Weiterhin eignet sich das Produkt zur Imprägnierung von Porenbeton, Gips- und Gipsfaserplatten, Leichtfüllstoffen oder Wärmedämmstoffen.

KORATECT® AMF1 / KORATECT® AMF2

Lösemittelfreie Emulsion eines modifizierten Polysiloxanes. Geeignet als Hydrophobierungsadditiv für verschiedene Typen wasserbasierender Beschichtungsstoffe im Baubereich.

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.

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