



Produktkatalog

IBZ-Salzchemie GmbH & Co.KG
Schwarze Kiefern 4
09633 Halsbrücke

Tel.: 03731 200 155
Fax: 03731 200 156
e-mail: bestellung@ibz-freiberg.de
www.ibz-freiberg.de

Produkt	Anwendungsgebiet	Artikelnr.	Gebinde*
Zusatzmaterialien zum Reinigen / Verdünnen			
Ethanol	Vortränkung, Verdünnung, Reinigung	2-0-1000	1 Liter
Iso-Propanol	Vortränkung, Verdünnung, Reinigung	3-0-1000	1 Liter
n-Propanol	Vortränkung, Verdünnung, Reinigung	4-0-1000	1 Liter
Steinfestigung mit CaLoSiL[®] (mittlere Partikelgröße: 150 nm)			
CaLoSiL[®] -E: Nanokalk (Ca(OH)₂) stabil dispergiert in Ethanol			
E5	Niedrig konzentriert – empfohlen für die Stärkung von Malschichten, leicht pudernden Oberflächen, Vorbehandlung dichter Gesteine, Enthält 5g/L Ca(OH) ₂	2-5- 500	0,5 Liter
		2-5-1000	1,0 Liter
		2-5-5000	5,0 Liter
E25	Festigung/Stärkung leicht poröser bis poröser Gesteine, Mörtel und Putze im oberflächennahen Bereich Enthält 25g/L Ca(OH) ₂	2-25- 500	0,5 Liter
		2-25-1000	1,0 Liter
		2-25-5000	5,0 Liter
E50	Stärkung der hoch porösen Materialien, Füllen von Mikrorissen und kleine Hohlräume Enthält 50g/L Ca(OH) ₂	2-50- 500	0,5 Liter
		2-50-1000	1,0 Liter
		2-50-5000	5,0 Liter
CaLoSiL[®] -IP: Nanokalk (Ca(OH)₂) stabil dispergiert in Isopropanol (längere Verdunstungszeit)			
IP5	Niedrig konzentriert – empfohlen für Malschichten, leicht pudernden Oberflächen, Vorbehandlung dichter Gesteine, Enthält 5g/L Ca(OH) ₂	3-5- 500	0,5 Liter
		3-5-1000	1,0 Liter
		3-5-5000	5,0 Liter
IP25	Festigung/Stärkung leicht poröser bis poröser Gesteine, Mörtel und Putze im oberflächennahen Bereich; Enthält 25g/L Ca(OH) ₂	3-25- 500	0,5 Liter
		3-25-1000	1,0 Liter
		3-25-5000	5,0 Liter
CaLoSiL[®] -NP: Nanokalk (Ca(OH)₂) stabil dispergiert in n-Propanol (lange Verdunstungszeit)			
NP5	Niedrig konzentriert – empfohlen für Malschichten, leicht pudernden Oberflächen, Vorbehandlung dichter Gesteine; Enthält 5g/L Ca(OH) ₂	4-5- 500	0,5 Liter
		4-5-1000	1,0 Liter
		4-5-5000	5,0 Liter
NP25	Festigung/Stärkung leicht poröser bis poröser Gesteine, Mörtel und Putze im oberflächennahen Bereich; Enthält 25g/L Ca(OH) ₂	4-25- 500	0,5 Liter
		4-25-1000	1,0 Liter
		4-25-5000	5,0 Liter
CaLoSiL[®] - Spezialprodukte			
CaLoSiL [®] -grau	Verringerte Weißschleierbildung. Empfohlen für Malschichtfestigung und zur Stärkung von Fresken mit farbigen Oberflächen; Enthält 25g/L Ca(OH) ₂	5-G- 500	0,5 Liter
		5-G-1000	1,0 Liter
		5-G-5000	5,0 Liter
CaLoSiL [®] -pastös	Empfohlen als Bindemittel für spezielle Injektionsmassen und Reparaturmörtel, Füllen von Hohlräumen und Rissen; Enthält 150g/L Ca(OH) ₂	6-P- 100	0,1 Liter
		6-P- 500	0,5 Liter
		6-P-1000	1,0 Liter
CaLoSiL [®] -mikro	Kleben von Bruchstücken; Schalen und Fragmenten, zum Anböschern, zum Andicken von CaLoSiL [®] , zur Verwendung auf grobporösem Material, Enthält 120 g/L Ca(OH) ₂ ; Partikelgröße: 1-3µm	7-M- 100	0,1 Liter
		7-M- 500	0,5 Liter
		7-M-1000	1,0 Liter
CaLoSiL[®] Test - Sets			
Musterkiste 1 „Malschichten“	Enthält: je 100 mL CaLoSiL [®] E5, IP5, E25 grau sowie 20mL CaLoSiL [®] pastös für Voruntersuchungen an pudernden und/oder sich ablösenden Malschichten mit eventueller Rissbildung	M-M-320	3x0,1Liter+ 1x0,02 Liter
Musterkiste 2 „Sortiment“	Enthält: CaLoSiL [®] E25, E50, IP25, NP25; für Voruntersuchungen zur Auswahl eines geeigneten Produkts	M-S- 400 M-S-2000	je 0,1 Liter je 0,5 Liter
Test-Kit	2 Plexiglasringe, 2 Tropfer, 1 Petrischale, 10 ml Phenolphthalein-Sprühflasche, 100 ml Ethanol, 100 ml E25	TK-200	
Peeling-Test-Set	Testsatz zur Ermittlung der Beschaffenheit von Oberflächen	PTS-10	10 Streifen

*andere Gebindegrößen und Konzentrationen auf Anfrage

Produkt	Anwendungsgebiet	Artikelnr.	Gebinde*
CaSoPaL® zur Schimmel- und Algenbekämpfung			
CaSoPaL® plus	Dauerhafte Eliminierung von Schimmel, Algen und anderem mikrobiellen Befall verbunden mit der Festigung poröser Untergründe im oberflächennahen Bereich. (500 mL nur als Sprühflasche erhältlich)	S-P-500	0,5 Liter
		S-P-1000	1 Liter
		S-P-5000	5 Liter
		S-P-10000	10 Liter
CaSoPaL® clean	Desinfektionsmittel zur Vorbehandlung	S-C-250	0,25 Liter
		S-C-500	0,5 Liter
CaSoPaL® Anti-Schimmelfarbe	Weiße Kalkfarbe zum Streichen nach der Anwendung mit CaSoPaL® plus	S-F-500	0,5 Liter
		S-F-1000	1 Liter
CaSoPaL® Kalkfarbe „Klassik“	Weiße Kalkfarbe zum Streichen nach der Anwendung mit CaSoPaL® plus	S-K-5000	5 Liter
		S-K-10000	10 Liter
CaSoPaL® Kalkfarbe „Brilliant“	Weiße Kalkfarbe zum Streichen nach der Anwendung mit CaSoPaL® plus, Zusatz von Titan-dioxid, hohe Deckkraft und hoher Weißgrad	S-B-500	0,5 Liter
		S-B-1000	1 Liter
		S-B-5000	5 Liter
		S-B-10000	10 Liter
CaSoPaL® Rollputz „Fein“	Weißer Rollputz zur dekorativen Wandgestaltung auf Kalkbasis (< 0,5 mm)	R-F-5000	5 Liter
		R-F-10000	10 Liter
CaSoPaL® Rollputz „Grob“	Weißer Rollputz zur dekorativen Wandgestaltung auf Kalkbasis (< 1,0 mm)	R-G-5000	5 Liter
		R-G-10000	10 Liter
CaSoPaL® Set	500 mL CaSoPaL® plus + 500 mL CaSoPaL® Anti-Schimmelfarbe (inkl. Farbroller, Atemmaske, Handschuhe)	S-Set 1	2 x 0,5 Liter
		S-Set 2	2x 1,0 Liter

Set's auch in anderen Zusammenstellungen erhältlich. Bitte besuchen Sie unseren Shop: www.casopal-shop.de

Weiter Produkte

DiLoCarB	Hilfsmittel zur schnelleren Carbonatisierung von Kalkmörteln	D-250	0,25 Liter
SioXaL A8	anionisches Kieselol in wässriger Lösung; zur Versiegelung von Oberflächen, als Füllstoff und Andickmittel, Bindemittel Ø SiO ₂ Partikelgröße: 2 nm, Konzentration: 15 Gew.-% SiO ₂	SA-8- 500	0,5 Liter
		SA-8-1000	1,0 Liter
SioXaL A10	anionisches Kieselol in wässriger Lösung; zur Versiegelung von Oberflächen, als Füllstoff und Andickmittel, Bindemittel Ø SiO ₂ Partikelgröße: 10 nm, Konzentration: 30 Gew.-% SiO ₂	SA-15- 500	0,5 Liter
		SA-15-1000	1,0 Liter
SioXaL A35	anionisches Kieselol in wässriger Lösung; zur Versiegelung von Oberflächen, als Füllstoff und Andickmittel, Bindemittel Ø SiO ₂ Partikelgröße: 35 nm, Konzentration: 30 Gew.-% SiO ₂	SA-35- 500	0,5 Liter
		SA-35-1000	1,0 Liter

Marmormehl weiß

1 – 5 µm	Zuschlagstoff zum Andicken von CaLoSiL®, Ausgangsmaterial zur Herstellung von Injektionsmassen und feinen Mörteln	MW-1-5- 100	0,1 kg
		MW-1-5- 500	0,5 kg
		MW-1-5-1000	1,0 kg
1 – 10 µm	Zuschlagstoff zum Andicken von CaLoSiL®, Ausgangsmaterial zur Herstellung von Injektionsmassen und feinen Mörteln	MW-1-10- 100	0,1 kg
		MW-1-10- 500	0,5 kg
		MW-1-10-1000	1,0 kg
2 – 35 µm	Zuschlagstoff zum Andicken von CaLoSiL®, Ausgangsmaterial zur Herstellung von Injektionsmassen und feinen Mörteln	MW-2-35- 100	0,1 kg
		MW-2-35- 500	0,5 kg
		MW-2-35-1000	1 kg
5 – 25 µm	Zuschlagstoff zum Andicken von CaLoSiL®, Ausgangsmaterial zur Herstellung von Injektionsmassen und feinen Mörteln	MW-5-25- 100	0,1 kg
		MW-5-25- 500	0,5 kg
		MW-5-25-1000	1 kg
10 – 90 µm	Zuschlagstoff zum Andicken von CaLoSiL®, Ausgangsmaterial zur Herstellung von Injektionsmassen und feinen Mörteln	MW-10-90- 100	0,1 kg
		MW-10-90- 500	0,5 kg
		MW-10-90-1000	1 kg
20 – 200 µm	Zuschlagstoff zum Andicken von CaLoSiL®, Ausgangsmaterial zur Herstellung von Injektionsmassen und feinen Mörteln	MW-20-200-100	0,1 kg
		MW-20-200-500	0,5 kg
		MW-20-200-1000	1 kg

Produkt	Anwendungsgebiet	Artikelnr.	Gebinde*
CaLoXiL ...nach der Steinfestigung			
CaLoXiL- Injektionsmörtel extrafein	Gut fließfähiger, sehr feiner, Ethanol enthaltener Injektionsmörtel mit reduziertem Wasseranteil, zum Verfüllen von Rissen und Hohlräumen	IM-WF- 100	0,1 Liter
		IM-WF- 500	0,5 Liter
		IM-WF-1000	1,0 Liter
CaLoXiL- Injektionsmörtel klassik	klassischer Mörtel auf Wasserbasis, sehr gut fließfähig, zum Verfüllen von Rissen, Fugen und Hohlräumen	IM-KL- 100	0,1 Liter
		IM-KL- 500	0,5 Liter
		IM-KL-1000	1,0 Liter
CaLoXiL- Reparaturmörtel	Ersetzen von Fehlstellen, Füllen größerer Hohlräume, zum Verbinden Partikeln, diffusionsoffen und schwindfrei	RM-KL- 500	0,5 Liter
		RM-KL-1000	1,0 Liter
		RM-KL-5000	5,0 Liter
CaLoXiL- Kalk- spachtel fein	Zum Glätten und homogenisieren von Oberflächen, maximale Korngröße: 200µm, diffusionsoffen und schwindfrei, schleifbar	KP-F- 500	0,5 Liter
		KP-F-1000	1,0 Liter
		KP-F-5000	5,0 Liter
CaLoXiL- Kalk- spachtel extrafein	Zum Glätten und homogenisieren von Oberflächen, maximale Korngröße: 100µm, diffusionsoffen und schwindfrei, schleifbar	KP-EF- 500	0,5 Liter
		KP-EF-1000	1,0 Liter
		KP-EF-5000	5,0 Liter
CaLoXiL- Kalk- Schlämme fein	Füllen von Schwindrissen, Oberflächengestaltung, innen und außen anwendbar	KS-F- 500	0,5 Liter
		KS-F-1000	1,0 Liter
		KS-F-5000	5,0 Liter
CaLoXiL- Kalk- schlämme grob	Rissüberbrückende Schlämme, Oberflächen- gestaltung, innen und außen anwendbar	KS-G- 500	0,5 Liter
		KS-G-1000	1,0 Liter
		KS-G-5000	5,0 Liter
Kalklasur	Anwendungsfertiger Kalkanstrich, wasserbasierend, zur Nachbehandlung und Oberflächenversiegelung, abtönbar mit Farbpigmenten	KL- 500	0,5 Liter
		KL-1000	1,0 Liter
		KL-5000	5,0 Liter

Alle CaLoXiL Produkte auch als 250 ml Gebinde erhältlich!

Voruntersuchungen

Untersuchung von Original- und Dummymaterial im Labor, Kombination
verschiedener Produkte, Hilfestellung und Erarbeitung von
Behandlungsvorschlägen für optimale Festigungsergebnisse

Preis auf Anfrage

Voruntersuchungen vor Ort

Anlegen von Testflächen am Objekt, Test verschiedener
Applikationstechniken und Produktkombinationen, Hilfestellung und
Behandlungsvorschlag für optimale Festigungsergebnisse

Preis auf Anfrage

Festigkeitsuntersuchungen

Bestimmung von Druck- und Biegezugfestigkeit

Preis auf Anfrage

Salzanalysen

Bestimmung der Salzbelastung von Gesteinen, Putzen und Mörteln

Preis auf Anfrage

Thermische Analyse (DTA/TG bis 1500°C; im Luft- oder Intergasstrom)

Bestimmung von Gesteins-, Mörtel- und Putzinhaltstoffen durch thermische
Zersetzung

Preis auf Anfrage

Weiterbildung

Weiterbildung in unserem Haus zur Wirkungsweise und zur Anwendung
unserer Produkte

Preis und Termine auf Anfrage

*** alle Preise zzgl. MwSt. und Versand**

Alle Bestellungen werden in der Regel für Dienstag und Freitag zum Versand vorbereitet.

Preise für größere Mengen, andere Gebindegrößen sowie für andere Konzentrationen auf Anfrage.