



## **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](mailto:bestellung@ibz-freiberg.de)  
[www.ibz-freiberg.de](http://www.ibz-freiberg.de)

Produkt	Anwendungsgebiet	Artikelnr.	Gebinde*
<b>Zusatzmaterialien zum Reinigen / Verdünnen</b>			
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
<b>Steinfestigung mit CaLoSiL® (mittlere Partikelgröße: 150 nm)</b>			
<b>CaLoSiL® -E: Nanokalk (Ca(OH)<sub>2</sub>) stabil dispergiert in Ethanol</b>			
E5	Niedrig konzentriert – empfohlen für die Stärkung von Malschichten, leicht pudernden Oberflächen, Vorbehandlung dichter Gesteine, Enthält 5g/L Ca(OH) <sub>2</sub>	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) <sub>2</sub>	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) <sub>2</sub>	2-50- 500	0,5 Liter
		2-50-1000	1,0 Liter
		2-50-5000	5,0 Liter
<b>CaLoSiL® -IP: Nanokalk (Ca(OH)<sub>2</sub>) stabil dispergiert in Isopropanol (längere Verdunstungszeit)</b>			
IP5	Niedrig konzentriert – empfohlen für Malschichten, leicht pudernden Oberflächen, Vorbehandlung dichter Gesteine, Enthält 5g/L Ca(OH) <sub>2</sub>	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) <sub>2</sub>	3-25- 500	0,5 Liter
		3-25-1000	1,0 Liter
		3-25-5000	5,0 Liter
<b>CaLoSiL® -NP: Nanokalk (Ca(OH)<sub>2</sub>) stabil dispergiert in n-Propanol (lange Verdunstungszeit)</b>			
NP5	Niedrig konzentriert – empfohlen für Malschichten, leicht pudernden Oberflächen, Vorbehandlung dichter Gesteine; Enthält 5g/L Ca(OH) <sub>2</sub>	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) <sub>2</sub>	4-25- 500	0,5 Liter
		4-25-1000	1,0 Liter
		4-25-5000	5,0 Liter
<b>CaLoSiL® - Spezialprodukte</b>			
CaLoSiL® -grau	Verringerte Weißschleierbildung. Empfohlen für Malschichtfestigung und zur Stärkung von Fresken mit farbigen Oberflächen; Enthält 25g/L Ca(OH) <sub>2</sub>	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) <sub>2</sub>	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) <sub>2</sub> ; Partikelgröße: 1-3µm	7-M- 100	0,1 Liter
		7-M- 500	0,5 Liter
		7-M-1000	1,0 Liter
<b>CaLoSiL® Test - Sets</b>			
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*
<b>CaSoPaL® zur Schimmel- und Algenbekämpfung</b>			
<b>CaSoPaL® plus</b>	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
<b>CaSoPaL® clean</b>	Desinfektionsmittel zur Vorbehandlung	S-C-250	0,25 Liter
		S-C-500	0,5 Liter
<b>CaSoPaL® Anti-Schimmelfarbe</b>	Weiße Kalkfarbe zum Streichen nach der Anwendung mit CaSoPaL® plus	S-F-500	0,5 Liter
		S-F-1000	1 Liter
<b>CaSoPaL® Kalkfarbe „Klassik“</b>	Weiße Kalkfarbe zum Streichen nach der Anwendung mit CaSoPaL® plus	S-K-5000	5 Liter
		S-K-10000	10 Liter
<b>CaSoPaL® Kalkfarbe „Brilliant“</b>	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
<b>CaSoPaL® Rollputz „Fein“</b>	Weißer Rollputz zur dekorativen Wandgestaltung auf Kalkbasis (< 0,5 mm)	R-F-5000	5 Liter
		R-F-10000	10 Liter
<b>CaSoPaL® Rollputz „Grob“</b>	Weißer Rollputz zur dekorativen Wandgestaltung auf Kalkbasis (< 1,0 mm)	R-G-5000	5 Liter
		R-G-10000	10 Liter
<b>CaSoPaL® Rollputz „Extra“</b>	Weißer Rollputz zur dekorativen Wandgestaltung auf Kalkbasis (< 1,0 mm)	R-E-5000	5 Liter
		R-E-10000	10 Liter
<b>CaSoPaL® Set</b>	500 mL CaSoPaL® plus + 500 mL CaSoPaL® Anti-Schimmelfarbe (inkl. Farbröller, Atemmaske, Handschuhe)	S-Set 1	2 x 0,5 Liter
		S-Set 2	2 x 1,0 Liter

Set's auch in anderen Zusammenstellungen erhältlich. Bitte besuchen Sie unseren Shop: [www.casopal-shop.de](http://www.casopal-shop.de)

#### Weiter Produkte

<b>SioXaL A8</b>	anionisches Kieselzol in wässriger Lösung; zur Versiegelung von Oberflächen, als Füllstoff und Andickmittel, Bindemittel Ø SiO <sub>2</sub> Partikelgröße: 2 nm, Konzentration: 15 Gew.-% SiO <sub>2</sub>	SA-8- 500	0,5 Liter
		SA-8-1000	1,0 Liter
<b>SioXaL A10</b>	anionisches Kieselzol in wässriger Lösung; zur Versiegelung von Oberflächen, als Füllstoff und Andickmittel, Bindemittel Ø SiO <sub>2</sub> Partikelgröße: 10 nm, Konzentration: 30 Gew.-% SiO <sub>2</sub>	SA-15- 500	0,5 Liter
		SA-15-1000	1,0 Liter
<b>SioXaL A35</b>	anionisches Kieselzol in wässriger Lösung; zur Versiegelung von Oberflächen, als Füllstoff und Andickmittel, Bindemittel Ø SiO <sub>2</sub> Partikelgröße: 35 nm, Konzentration: 30 Gew.-% SiO <sub>2</sub>	SA-35- 500	0,5 Liter
		SA-35-1000	1,0 Liter

#### Marmormehl weiß

<b>1 – 5 µm</b>	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
<b>1 – 10 µm</b>	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
<b>2 – 35 µm</b>	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
<b>5 – 25 µm</b>	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
<b>10 – 90 µm</b>	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
<b>20 – 200 µm</b>	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*
<b>CaLoXiL ...nach der Steinfestigung</b>			
<b>CaLoXiL- Injektionsmörtel extrafein</b>	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
<b>CaLoXiL- Injektionsmörtel klassik</b>	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
<b>CaLoXiL- Reparaturmörtel</b>	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
<b>CaLoXiL- Kalk- spachtel fein</b>	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
<b>CaLoXiL- Kalk- spachtel extrafein</b>	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
<b>CaLoXiL- Kalk- Schlämme fein</b>	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
<b>CaLoXiL- Kalk- schlämme grob</b>	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
<b>Kalklasur</b>	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.