

Technisches Merkblatt



Samuro antico

Dekorative Kalkfarbe für die Innenanwendung

ISO-9001/14001-zertifiziert

Anwendung	Samuro antico ist eine Kalkfarbe für die Innenanwendung auf Mineral- und Gipsuntergründen. Einerseits verbindet sich Kalkhydrat mit dem mineralischen Grundputz, andererseits entsteht durch die Einwirkung des atmosphärischen CO ₂ , unter Ausscheidung von Wasser, Kalziumkarbonat (Kalkstein), das steinhart und wasserunlöslich wird. Diese Reaktion ist auch für die poröse Struktur und die sehr gute Diffusionsfähigkeit der Kalkfarbe Samuro antico verantwortlich. Kalk ist ein mineralischer Rohstoff, der sich nach der Applikation wieder in die gleich Ausgangssubstanz umsetzt, aus der er gewonnen wird.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- hochatmungsaktiv- Kalk ist der einzigartige natürliche Rohstoff- nimmt Feuchtigkeit auf und trocknet ungehindert schnell wieder ab- antistatisch- hochalkalisch, pH-Wert 13- carbonatisiert mit mineralischen Untergründen- sorgt für ein angenehmes Raumklima- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie A-
Technische Daten	<p>Bindemittel Kalkhydrat, Copolymerisat Pigmente Kalk, Titandioxid, Marmormehl Farbton Naturweiss und aus weiss abgetönt Glanzgrad Matt Lieferform Leicht thixotrop Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 60 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,52 g/ml, Mittelwert Kenndaten nach DIN EN 13300 Nassabrieb ISO 11998 Klasse 4 (> 5 - < 20 µm) Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2 (≥ 99.5) Bauphysikalische Werte gemäss DIN EN 1062 Maximale Korngrösse Fein (< 100 µm) Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert < 0.10 m, hoch V₁ Wasserdurchlässigkeitsrate w-Wert >0.5 kg/m² x h^{0.5}, hoch W₁</p>
Untergrund	Über + 8 °C (max. + 25 °C) Untergrundtemperatur und unter 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen (SIA Norm 257 Maler-Holzbeiz- und Tapezierarbeiten oder BFS Merkblatt Nr.20). Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren Vorbereitung können in diesem Technischen Merkblatt nicht abgehandelt werden. In solchen Fällen ist es erforderlich, mit unserem technischen Dienst Rücksprache zu halten.
Aufbau	<p>Ungestrichener mineralischer Untergrund 1x Samuro antico bis zu 80 % mit Wasser verdünnen; je nach Untergrund 1-2x Samuro antico 20-80 % mit Wasser verdünnen; je nach Untergrund und gewünschtem Effekt</p> <p>Alte Mineralfarben 1x Samuro antico bis zu 80 % mit Wasser verdünnen; je nach Untergrund 1-2x Samuro antico 20-80 % mit Wasser verdünnen; je nach Untergrund und gewünschtem Effekt</p>
Verarbeitung	Samuro antico nicht mit einem Roller, sondern immer mit Quast oder Bürste verarbeitet. Gut aufrühren bis eine geschmeidige Konsistenz entsteht. Zügig nass in nass arbeiten. Ein zu schnelles austrocknen ist zu vermeiden, Wasser wird zum carbonatisieren benötigt. Bei zu trockener Atmosphäre Anstrich gelegentlich befeuchten (nicht durchnässen). Verdünnung Mit Wasser. Deckanstrich mit 20 % bis max. 80 % verdünnen.

	<p>Verbrauch Ca. 100-300 g/m² bei zweimaligem Anstrich.</p> <p>Abtönbarkeit Creaton Vollton- und Abtönfarbe (max. 10 %).</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter + 8 °C bis maximal + 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur ausführen.</p> <p>Reinigung der Geräte Möglichst sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Zwischen den einzelnen Anstrichen mindestens 6-12 h Trocknungs-(Carbonisations) zeit einhalten. Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.
Lagerung	Lagerzeit max. 24 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	Kalkfarben zeigen oftmals eine Lebendigkeit, Unregelmässigkeit und Wolkenbildung, auch zum Teil fleckige, matte sowie glänzenden Stellen an den Wandoberflächen auf. Das ist arttypisch und keine Qualitätseinbusse. Es können bei getönten Beschichtungen Farbtonabweichungen und Fleckenbildungen durch Kalkmigration auftreten. Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert der Produktkategorie Kat. A/c Wb und ist somit konform.
Sicherheitsdaten	<p>Schutzmassnahmen Bei der Verarbeitung von Solikat Metallic Haut und Augen schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen und Metalle gut abdecken</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Sicherheitsratschläge Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</p>

04140 Samuro antico / 05.05.2022

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 73 73 | bosshard@bosshard-farben.ch