

EIGENSCHAFTEN

Anstrich mit mineralischen Bindern auf Kaliumsilikatbasis mit Trocknungszeiten, die eine schnelle Nutzung der Wohnräume ermöglichen. Bildet aufgrund seiner chemischen Eigenschaften keinen Film, sondern erhärtet durch chemische Reaktion mit dem Untergrund. Dank seiner hohen Alkalinität zeichnet sich dieses Produkt durch eine bessere Schimmelfestigkeit aus, als die normalen Anstriche für Innenbereiche. Das Produkt besitzt eine hohe Dampfdurchlässigkeit und gewährleistet dadurch die für trockene Wände notwendige Atmungsaktivität und verhindert die Bildung von Kondensat in Umgebungen mit hoher Wasserdampfkonzentration, wie in Küchen und Badezimmern. Dank der guten Atmungsaktivität ist dieses Produkt als Schlussanstrich in Entfeuchtungssystemen geeignet. Die hohe Qualität erzielt eine optimale kompakte und gleichmäßige Deckschicht mit hohem Füllvermögen und einheitlicher Opazität, auch auf großen Oberflächen im Gegenlicht. Bildet einen Film, der nur wenig Staub anzieht und mit einem feuchten Schwamm von Flecken befreit werden kann, was eine einfache Reinigung gewährleistet.

ZUSAMMENSETZUNG

Produkt formuliert mit Kaliumsilikat, Acrylharzen in wässriger Dispersion, ohne Weichmacher, Koaleszenz und Ammoniak und ausgewählten Zuschlagstoffen.

PRODUKTEIGENSCHAFT

	Klasse EN13300	Methode	Wert
Glanz	Sehr matt	UNI EN ISO 2813	Glanz < 5
Schmutzaufnahme	Niedrig	UNI 10792	$\Delta L > 3 \text{ e } \leq 9$
Deckvermögen	3 (10m ² /l)	UNI ISO 6504-3	$\geq 95 \text{ e } < 98$
Nassabrieb- beständigkeit	3	ISO 11998	$L_{dft} \geq 20 \text{ e } < 70 \mu$
Trockenrückstand in Gewicht		Innen PF25	60-64 %

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Wert
Dichte	Innen PF3	1430-1530 g/l
Trocknung	Innen PF2	Überstreichbar 4-6Std.; Komplett 18Std.
Berichterstattung	Innen PF11	> 95

LAGERUNG

Das Produkt ist 1 Jahr haltbar, wenn es im Originalbehälter bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C gelagert wird.

FARBEN

Weiss.

ANWENDUNG

Geeignet zum preisgünstigen Dekorieren und zum Schutz von neuen oder instanzzusetzenden Konstruktionen mit optimalen, gut aussehenden Resultaten, auch in Pastellfarben. Wird auf verschiedenen Untergründen eingesetzt, wie zum Beispiel Putz unterschiedlicher Zusammensetzung (Zement, auf Kalkbasis, Fertigputz), Beton und Faserzement, Gipskarton, Ausgleichsputz aus Stuck, alte Silikatanstriche und Kalk. Beim Auftragen mit Spritzgeräten ist darauf zu achten, dass der Untergrund staubfrei ist. Eine zu feine Zerstäubung des Produkts ist zu vermeiden. Dazu Druck, Düse und Verdünnung so einstellen, dass die Farbe die Oberfläche korrekt benetzt. Auf Oberflächen, die biologischen Verunreinigungen wie Schimmel ausgesetzt sind, pro 14 Liter Farbe, 2 Liter A10 hinzufügen. Da das Produkt durch chemische Reaktionen mit dem Untergrund erhärtet, müssen nicht anzustreichende Oberflächen (Glas, Marmor) abgedeckt werden und eventuelle Farbflecken sind sofort zu entfernen. Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Spritzgerät.

VERDÜNNUNG	Rolle, Pinsel: 10-20% in Volumen mit Wasser. Spritzgerät Airless: 5-10% in Volumen mit Wasser.
ERGIEBIGKEIT	8-10 m ² /l pro Schicht
ANWENDUNGS- TEMPERATUR	+5°C +30°C
ANSTRICH- SYSTEM	Zementputz, Putze aus Kalkzementmörtel, Hydraulkalk, Stahlbeton, neue Betonfertigteile 1. Staubspuren entfernen, eventuelle Stuckarbeiten mit <i>Stucco Light</i> durchführen; 2. Auf die trockene Oberfläche zwei Schichten <i>Biohome</i> mit einer Wartezeit von 4-6 Stunden zwischen einer Schicht und der nächsten auftragen. Ausgleichsputz aus Stuck, Kalk und Gips, Gipskarton, alte synthetische Anstriche und andere stark absorbierende oder infolge von zahlreichen Stuckarbeiten ungleichmäßige Untergründe Zuerst eine Schicht <i>Unifix</i> verdünnt mit Wasser zu 20% in Gewicht und wie unter Punkt 2 beschrieben, vorgehen. Instandsetzung einer bereits mit <i>Silicap Biohome</i> gestrichenen Oberfläche Den Schmutz mit einem feuchten Schwamm entfernen und auf den trockenen Untergrund, eine oder mehrere Schichten <i>Biohome</i> auftragen.
EINTRAG IM PRODUKT- VERZEICHNIS	Mineralanstrichfarbe für den Schlussanstrich mit Silikaten, mit anorganischen Pigmenten, nicht entflammbar, besonders atmungsaktiv, mit einem Verbrauch von 220 ml/m ² .
HINWEISE	Für eine fachmännische Ausführung der Arbeit müssen unbedingt die Anweisungen für die Vorbereitung der Oberfläche befolgt werden, die im Book CAP Arreghini enthalten sind. Die spezifischen Daten wurden bei +23°C, mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% bestimmt. Unter anderen Bedingungen ändern sich die Daten und folglich auch die Zeiten zwischen den verschiedenen Vorgängen. Die enthaltenen technischen Informationen stellen nur Richtwerte dar. Aufgrund der großen Vielfalt der Untergründe und Anwendungsbedingungen empfiehlt es sich, die Gebrauchstauglichkeit und die Wirksamkeit des Produkts durch Proben auf dem zu behandelnden Untergrund zu überprüfen.