

Sanaxil P - Therm

Wärmereflektierende Kaliumsilikatfarbe mit chemischer Haftung



Mineralische Farbe für innen und außen mit Kaliumsilikaten, mit starken Hafteigenschaften auf porösen Untergründen, sowohl durch mineralische Verbindung als auch durch chemische Bindungen. Es kombiniert Antikondensations- und Isoliereigenschaften (dank des Vorhandenseins von 3M Glass Bubble-Hohlglassmikrokugeln in der Formulierung) mit starker Beständigkeit gegen Schimmel und Mikroorganismen (dank des natürlichen alkalischen pH-Werts von Kaliumsilikat) und ausgezeichneter Deckkraft (Klasse 1 gemäß nach EN 13300 für eine Ergiebigkeit von 6/7 m²/l). Sanaxil P - Therm revolutioniert aufgrund seiner mineralischen Natur das Konzept der Haftung auf dem Untergrund, dringt tief in die Porosität der Wand ein und reagiert dann mit seinen Bestandteilen und bildet eine einzigartige und unlösliche Silikatbindung.

ZOLLCODE: 3209 9000

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD:

VERFÜGBARE FARBEN: Verfügbare Farben anfragen

VERPACKUNGEN UND MASSE: Eimer 4 l - Eimer 14 l

MERKMALE UND VORTEILE

Das Produkt bildet keinen Film, vermeidet so Ablösungs- und Abplatzerscheinungen und gewährleistet bei gleichzeitiger Gewährleistung einer hervorragenden Wasserabweisung hohe Werte der Wasserdampfdurchlässigkeit dank seiner porösen und mikrokristallinen Struktur, die perfekt mit Mörtel, Putz und allen anderen gängigen Materialien kompatibel ist. Elemente des Körpermauerwerks. Physikalisch-mechanische Leistung und Haltbarkeit sind mit einer großen Auswahl an Farben gekoppelt, die im Laufe der Zeit nicht verändert werden können; Eigenschaften, die zusammen mit der einfachen und praktischen Anwendung das Produkt äußerst vielseitig und anpassungsfähig an alle Projektanforderungen machen.

EINSATZGEBIETE

Schützende, restaurative Beschichtungen mit starken antibakteriellen und Anti-Schimmel-Eigenschaften auf Basis von stabilisierten Kaliumsilikaten für vertikale und horizontale Flächen. Wärmereflektierende Farbe, die hilft, die thermische Effizienz des Gebäudes zu erhöhen.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Fertigbau - Farben und Verputze

VORBEREITUNG DER TRÄGER

BEREITS MIT SILIKATFARBE BEHANDELTE UNTERGRÜNDE Eventuelle Flecken entfernen und die Silikatfarbe auftragen (es empfiehlt sich, immer eine Schicht Silikat-Imprägnierung aufzutragen). NEUE UNTERGRÜNDE Eine Schicht Kaliumsilikat-Fixiermittel, je nach Absorption des Untergrundes zu 30/40 % mit Wasser verdünnt, auftragen. ALTE UNTERGRÜNDE Auf alten Untergründen alte Farben abbürsten, Löcher oder Unebenheiten in der Wand mit geeigneter Spachtelmasse ausgleichen, mit Kaliumsilikat-Fixiermittel, je nach Absorption des Untergrundes zu 30/40 % mit Wasser verdünnt, fixieren.



ANWENDUNGSWEISE

VERDÜNNUNG (Volumenanteil mit Trinkwasser) 1. AUFTRAG PINSEL: 15 % ein Anstrich kreuzweise oder zwei Anstriche in einem Abstand von 12-24 Stunden ROLLE: 10 % SPRITZEN (mit geeigneter Ausrüstung): 15 - 25 % 2. AUFTRAG PINSEL: 10 % ROLLE: 10 % SPRITZEN (mit geeigneter Ausrüstung): 15 - 25 %

ANWENDUNGSMETHODEN


Niederdruck-Airless-Zerstäubung - Pinsel - Rolle - Spritzer

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 12 Monate


 In zwei Anwendungen anzubringen.

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Spezifisches Gewicht: 1.46 kg/dm³

 Hervorgehobenes Produkt

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Ohne Lösungsmittel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Berührungshärtung bei 20°C **1 - 2 h**

Wasserdampfdurchlässigkeit **50 µ**

Trockene Abfallstoffe **59 %**

Tiefenhärtung bei 20°C **16 - 24 h**

Durchlässigkeitskoeffizient **0.26**

Grad der Wasserdampfdurchlässigkeit **0.005 m**

Staub Außen bei 20°C **30 min**

VERBRAUCH

0,18 bis 0,25 Liter Sanaxil P-THERM für jeden Quadratmeter zu lackierender Oberfläche auftragen.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



FOTOGALERIE



ZUSÄTZLICHE INHALTE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **25-07-2022**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingungen>

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Nicht auf gipsbasierenden Oberflächen, auf ausgehärtete Oberflächen, auf nassen oder heiße Oberflächen, mit direkter Sonneneinstrahlung auftragen.

Während der Anwendung Glas, lackiertes Metall, Aluminium, polierte Fliesen etc. schützen, da diese durch versehentlichen Kontakt mit Silikatlösungen opalisiert werden können.

Manipulieren gemäß den Sicherheitshinweise auf der Verpackung: Handschuhe und Schutzbrille tragen .

Sanaxil Fix kann mit unterschiedlichen Farbvariationen pigmentiert werden und ist für die Stabilität der Farben im Laufe der Zeit zu empfehlen. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

