

## Sanaxil I - Therm

Restaurativer, kondensationshemmender, thermischer, kaliumsilikathaltiger



Mineralische Spachtelmasse für den Innen- und Außenbereich mit Kaliumsilikaten mit chemischer Haftung, kondensationshemmend, isolierend, schimmelresistent, durch Zusatz von Hohlglaskugeln. Mit einem normalputzähnlichen Erscheinungsbild.

**ZOLLCODE:** 3214 9000

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:**

**VERFÜGBARE FARBEN:** Verfügbare Farben anfragen

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Eimer 22 kg

### ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



### MERKMALE UND VORTEILE

Sanaxil I-THERM revolutioniert aufgrund ihrer mineralischen Natur mit chemischer Haftung das Konzept der Haftung am Substrat, dringt tief in die Porosität der Wand ein und reagiert dann mit ihren Komponenten zu einem einzigartigen und unlöslichen „Silikat“. Das Produkt bildet keinen Film und verhindert so das Ablösen und Abplatzen, gewährleistet dank seiner mikrokristallinen Struktur mit der gleichen Porosität der Wand die Durchlässigkeit für Wasserdampf und gewährleistet gleichzeitig eine ausgezeichnete Wasserabweisung. Elastizität und Härte werden in höchstem Maße mit einer großen Auswahl an Farben kombiniert, die im Laufe der Zeit nicht verändert werden können; Eigenschaften, die in Kombination mit Einfachheit und Zweckmäßigkeit der Anwendung das Produkt äußerst vielseitig und anpassungsfähig an jede Projektanforderung machen.

### EINSATZGEBIETE

Restaurative Schutzbeschichtungen auf Basis von stabilisierten Kaliumsilikaten für vertikale und horizontale Oberflächen. Alle Produkte der Sanaxil I-THERMSerie sind nicht schimmelfähig. Empfohlen als Endbeschichtung in Wärmedämmverbundsystemen, da sie zur Erhöhung des thermisch-akustischen Koeffizienten und des Kondensationssschutzes beiträgt.

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Zementfasern



## VORBEREITUNG DER TRÄGER

Stein, Mauerwerk, Beton und alle Arten von Putz. Das Sanaxil I-THERM-System kann direkt auf mit mineralischen Farben behandelten oder neuen Oberflächen angewendet werden. Wenn sich Rückstände von organischen Farben auf dem Untergrund befinden (waschbare, lösemittelhaltige Farben usw.), müssen diese dem Auftragen durch Abbeizen oder Sandstrahlen entfernt werden; außerdem darf das Produkt niemals auf Gips, unter der prallen Sonne, an einer heißen oder nassen Wand aufgetragen werden. Während der Anwendung sind die nicht zu behandelnden Bereiche wie Rahmen, Türen, Fenster und Böden abzudecken, da Silikate Glas, Metalle, Keramik, Lacke, Farben, Marmor und Granit angreifen. Ungünstige klimatische Bedingungen können einen angemessenen Schutz während der Applikations- und Trockenphase der Beschichtung erfordern. Niemals mit anderen nichtmineralischen Farben mischen. **NEUE UNTERGRÜNDE** Eine Schicht Fixiermittel Protech Fix AC - Therm, je nach Absorption des Untergrundes 20 bis 50 % mit Wasser verdünnt, auftragen. **ALTE UNTERGRÜNDE** Auf alten Untergründen alte Farben abbürsten, Löcher oder Unebenheiten in der Wand mit geeigneter Spachtelmasse ausgleichen, mit Imprägniermittel Protech Fix AC-THERM, je nach Absorption des Untergrundes 20 bis 50 % mit Wasser verdünnt, fixieren.

## ANWENDUNGSWEISE

Produkt ist gebrauchsfertig, ggf. etwas Wasser hinzufügen und langsam umrühren. Mit einer Edelstahl-Spachtel eine Schicht von gleicher Dicke wie die der darin enthaltenen Körner auftragen. Mit einer scharfen Spachtel überschüssiges Material zu entfernen. Nach einem leichten Anziehen mit einem Kunststoffspachtel mit rotierenden Bewegungen nacharbeiten, um die Oberfläche zu verdichten, auszugleichen und die Wirkung eines Vollverputzes erzielen. Auf großen Flächen wird empfohlen, Produkt aus der gleichen Charge aufzutragen und immer nass in nass zu arbeiten, um sichtbare Arbeitsfugen zu vermeiden.

## ANWENDUNGSMETHODEN

Reibebrett - Schwammhohlwerk - Spachtel


## WERKZEUGREINIGUNG

Wasser


## GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 12 Monate

 In zwei Anwendungen anzubringen.

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden

 Hervorgehobenes Produkt

 Nur mit Schutzbrille verwenden

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 1542

**0.4 MPa**

UNI EN 1745

Wärmeleitfähigkeit **1.17 - 1.28 W/mK**

UNI EN ISO 7783-2

Grad der Wasserdampfdurchlässigkeit **0.3369 m**

Brandverhalten **F**

UNI EN 1062-3

**0.154 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**



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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

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

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4**

## VERBRAUCH

Indikativer Verbrauch gemäß den verschiedenen verfügbaren Partikelgrößen von Sanaxil I - Therm: Größe 1 mm: ungefähr 1,6 -1,8 kg/m<sup>2</sup>; Größe 1,2 mm: ungefähr 1,8 -2,0 kg/m<sup>2</sup>; Größe 2 mm: ungefähr 2,4 -2,8 kg/m<sup>2</sup>; Größe 2,2 mm: ungefähr 2,6 -3,0 kg/m<sup>2</sup>. Die angegebene Ergiebigkeit bezieht sich auf glatte Halterungen und dienen nur zur Orientierung. Der tatsächliche Verbrauch muss durch einen geeigneten Praxistest ermittelt werden.

## 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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

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

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4**

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Nicht auf gipsbasierten Oberflächen, auf nicht ausgereiften Oberflächen, auf feuchten oder heißen Oberflächen mit direkter Sonneneinstrahlung auftragen. Schützen Sie während der Anwendung Glas, emaillierte Metalle, Aluminium, polierte Fliesen usw., die durch unbeabsichtigten Kontakt mit Silikatlösungen getrübt werden können. Abhängig von den Temperaturbedingungen zum Zeitpunkt der Anwendung und während der Trocknungsphase können die Farben leichte Farbschwankungen erfahren. 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](http://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](http://www.azichem.com).

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

