



PRT.0337

SANAXIL I - THERM

Restaurativer,
kondensationshemmender,
thermischer,
kaliumsilikathaltiger

Zollcode

3214 9000

Verpackungen

- Eimer 22 kg

Anwendungen

- Reibebrett
- Schwammhahlwerk
- Spachtel



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer

Seite: 1/3

Familie
Protech

Typ
Verfestiger, Farben und Putze auf der Basis von
Kaliumsilikate

Produktlinien
• Building
• Opus
• Sanageb

Funktionskategorien
• Schutzverkleidungen (Verputze)
• Wärmedämmungs-Sanierung von Mauerwerk

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild

Zertifikate und Richtlinien



EN 15824

Spezifikationen von Innen- und Außenputzmörteln auf Basis organischer Bindemittel

Beschreibung des Produkts

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

Allgemeine Eigenschaften

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.

Verbrauch

Indikativer Verbrauch gemäß den verschiedenen verfügbaren Partikelgrößen von SANAXIL I-THERM:

Größe 1 mm: ungefähr 1,6 -1,8 kg/m²;

Größe 1,2 mm: ungefähr 1,8 -2,0 kg/m²;

Größe 2 mm: ungefähr 2,4 -2,8 kg/m²;

Größe 2,2 mm: ungefähr 2,6 -3,0 kg/m².

Die angegebene Ergiebigkeit bezieht sich auf glatte Halterungen und dienen nur zur Orientierung. Der tatsächliche Verbrauch muss durch einen geeigneten Praxistest ermittelt werden.

Verwendungsbereiche

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 Kondensationsschutzes beiträgt.

Wesentliche Charakteristiken



Hervorgehobenes Produkt



Haltbarkeit:
12 Monate



In zwei Anwendungen anzubringen.



Nur mit Schutzbrille verwenden



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Verfügbare Farben
Verfügbare Farben anfordern

Technische Spezifikationen

Grado di trasmissione dell'acqua liquida UNI EN 1062-3: 0.154 kg•h^{0.5}/m²

Grado di trasmissione del vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2: 0.3369 m

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) UNI EN 0.4 MPa
1542:

Brandverhalten: F₋

Wärmeleitfähigkeit UNI EN 1745: 1.17 - 1.28 W/m*K

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Verputze
- Beton
- Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien
- Zementfasern

Vorbereitung des Untergrunds

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.

Verwendungsart

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.

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.



www.azichem.com

Aktualisierung von: 25/08/2020
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf

www.azichem.de/disclaimer



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

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.

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.

SANAXIL I - THERM hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **25/08/2020**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer