

Protech Sil I

Wasserabweißender Putz, atmungsaktiv, basierend auf Siloxan-Dispersionen



Wasserabweißender Putz, atmungsaktiv, pigmentiert, gebrauchsfertig auf Basis von Siloxanharzen in Wasser dispergiert. Ideal für die schützende Beschichtung, widerstandsfähig gegen Wasser und Wetter bei Sanierung von Fassaden von Zivil- und Industriegebäuden sowie in Neubauten.

ZOLLCODE: 3214 9000

KOMPONENTEN: Einkomponente

ERSCHEINUNGSBILD: Paste

VERFÜGBARE FARBEN: Verfügbare Farben anfragen

VERPACKUNGEN UND MASSE: Eimer 5 kg - Eimer 25 kg

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



MERKMALE UND VORTEILE

Protech Sil I steht in 5 verschiedenen Granulometrien für verschiedenste Anwendungen zur Verfügung: - sehr fein (Korn $\leq 0,4$ mm) - Fein (Korn $\leq 0,7$ mm) - Mittel (Korn $\leq 1,0$ mm) - Groß (Korn $\leq 1,5$ mm) - Maxi-Groß (Korn $\leq 2,0$ mm)

EINSATZGEBIETE

Finish "waterproofing", wasserabweisend, atmungsaktiv, schützend und dekorativ, von Wandflächen in Altbauten, dem "Kulturerbe" unterlegen oder nicht, bei Restaurierungen, in neuen Gebäude, in Entfeuchtungs-Systeme etc..

ZULÄSSIGE TRÄGER

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

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen entsprechend vorbereitet sein: absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen, vorbestehende synthetischen Anstrichen und nicht saugfähig etc.. Eventueller Verputz auf Basis von Kalk und / oder Zement, Kalk-Fabre, kompakt und verankert, kann erhalten bleiben. Es ist unerlässlich eine Vorbehandlung mit dem Siloxan-Fixativ Protech Sil Fix vorzunehmen.



ANWENDUNGSWEISE

Protech Sil I ist gebrauchsfertig, in Form einer thixotropen Paste, die nach gründlicher Durchmischung sofort angewendet werden kann. Es ist ratsam zwei Schichten aufzutragen, wobei jede Schichtdicke nicht größer als das kalkhaltige Granulat, welches im Produkt enthalten ist, sein sollte. Nach Auftragung der zweiten Schicht, wenn das Produkt mit der Trocknungsphase beginnt, mit einer Schwamm-Kelle aufziehen.

ANWENDUNGSMETHODEN


Reibebrett - Schwammwerk - Spachtel


WERKZEUGREINIGUNG


Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 12 Monate

 Nicht entflammbar

 Spezifisches Gewicht: 1.72 (\pm 0.02) kg/dm³

 In zwei Anwendungen anzubringen.

 Nutzungstemperatur: +8 / +30 °C

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kapillarabsorption **0.23 kg•h^{0.5}/m²**

10' a 150°C
Trockene Abfallstoffe **83.8 %**

pH **7.6-8.9**

VERBRAUCH

Indikativer Verbrauch gemäß den verschiedenen verfügbaren Partikelgrößen von Protech Sil I: Größe 1 mm: ungefähr 1,25 -1,40 kg/m²; Größe 1,2 mm: ungefähr 1,40 -1,55 kg/m²; Größe 2 mm: ungefähr 1,85 -2,15 kg/m²; Größe 2,2 mm: ungefähr 2,00 -2,30 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.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

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.



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 **06-07-2021**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>
en

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3

FOTOGALERIE



ZUSÄTZLICHE INHALTE



WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.



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 **06-07-2021**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>
en

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3