aerodurit SPEZIALBAU

SOLAMENT PROTECT

FASSADENIMPRÄGNIERUNG

aerodurit
Baustoffe für Generationen

aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH
Albert-Reis-Str. 7 · D-88356 Ostrach
Tel.: +49 (0) 75 85 92 44 990
Fax: +49 (0) 75 85 92 44 999
E-Mail: tm@aerodurit.com
www.aerodurit.com

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 29.04.2024

HOCH DIFFUSIONS-OFFEN

aerodurit SPEZIALBAU

SOLAMENT PROTECT

Vorteile	
Hochgradig wasserabweisend	✓
Lösungsmittelfrei	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Hohes Eindringvermögen	✓
Witterungsbeständig	✓
Schnell trocknend	✓
Anwendung	
Sichtmauerwerk aus Kalksandstein	✓
Mineralische Putzoberflächen	✓
Ziegel, Klinker, Beton, Porenbeton	✓
Naturstein, z. B. Sandstein	✓
Außen	✓

© 2024 aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH

aerodurit SPEZIALBAU

SOLAMENT PROTECT

FASSADENIMPRÄGNIERUNG

aerodurit
Baustoffe für Generationen

aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH
Albert-Reis-Str. 7 · D-88356 Ostrach
Tel.: +49 (0) 75 85 92 44 990
Fax: +49 (0) 75 85 92 44 999
E-Mail: tm@aerodurit.com
www.aerodurit.com

TECHNISCHES MERKBLATT

Lösemittelfreie, wasserbasierte Spezial-Fassadenimprägnierung auf Basis spezieller Silane und Siloxane zum Schutz gegen Feuchtigkeits- und Wasserschäden. Reagiert im Baustoff bei Anwesenheit von Luftfeuchtigkeit und bildet einen wasserabweisenden, witterungsbeständigen Wirkstoff.

MATERIALBASIS

Wasserbasierte, lösemittelfreie Emulsion auf Basis spezieller Silane und Siloxane.

ANWENDUNGSBEREICH

Entwickelt zum Schutz des Mauerwerkes vor hoher Feuchtigkeits- und Salzbelastung. Innen- und Außenanwendung. Geeignet für mineralische Putzoberflächen, Sichtmauerwerk aus Kalksandstein, Ziegel, Klinker, Beton, Porenbeton, Naturstein (z. B. Sandstein). Ideal für Küstenregionen.

EIGENSCHAFTEN

Hochgradig wasserabweisend, hohes Eindringvermögen, schnelle Ausbildung der Wasserabweisung, hand- und maschinenverarbeitbar, lösungsmittelfrei, geruchsarm, diffusionsoffen, schnell trocknend, reagiert chemisch im Baustoff bei Anwesenheit von Luftfeuchtigkeit und bildet einen wasserabweisenden, witterungsbeständigen Wirkstoff.

ERGIEBIGKEIT

Je nach Untergrund ca. 150 bis 200 ml / m² (abhängig von Struktur und Saugfähigkeit). Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand einer Probefläche ermitteln.

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperatur (Umgebungsluft, Objekt und Material)	+ 5 °C bis + 25 °C
PH-Wert	ca. 8
Dichte	0,95 g/cm³

LIEFERFORMEN

BE Gebinde	LE Menge
10 L Kanister	40 St. / Europalette

VORBEREITUNG

aerodurit® SOLAMENT PROTECT Fassadenimprägnierung ist nach **kurzem Umrühren oder Schütteln** direkt verarbeitbar. Während des Auftragens bei Bedarf immer wieder umrühren. Produkt **unverdünnt** verarbeiten.

HINWEISE UND SICHERHEIT

Umgebung der zu beschichtenden Fläche sorgfältig abdecken. Handschuhe und Schutzbrille (kein Glas) tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Aerosolbildung sind spezielle Schutzmaßnahmen (Absaugung, Atemschutz) erforderlich. Für gute Raum- sowie Arbeitsplatzbe- und -entlüftung sorgen. Spritzer sofort mit viel Wasser entfernen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, starkem Wind oder Frostgefahr verarbeiten. Frisch bearbeitete Flächen vor Regen schützen.

BITTE BEACHTEN

Die Verträglichkeit mit späteren Beschichtungen muss im Vorfeld anhand einer Probefläche geprüft werden. Nicht geeignet für wenig saugende, dichte Natursteine wie Marmor oder Gips. Bei neuartigen, unbekannten Untergründen Musterfläche anlegen. Die Wirksamkeit der Maßnahme kann z. B. mittels Prüfröhrchen nach Prof. Karsten überprüft werden. Bei Temperaturen unter + 10 °C kann sich die Ausbildung der wasserabweisenden Schicht stark verzögern.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Untergründe müssen tragfähig, staub-, ausblühungs- und trennmittelfrei (z. B. Schalwachsrückstände) und **saugfähig** sein. Bei nicht saugfähigen Untergründen kann es zu unerwünschter Glanzbildung kommen (Probefläche anlegen).

VERARBEITUNG

aerodurit® SOLAMENT PROTECT unverdünnt mit Bürste oder Rolle aufbringen (Fluten). Den Vorgang bis zur Sättigung des Untergrundes in zwei oder mehreren Arbeitsgängen (nass in nass) wiederholen. Zur Vermeidung von Fehlstellen wird ein mehrmaliger Auftrag empfohlen. Frisch behandelte Flächen vor Schlagregen, Frost etc. schützen.

© 2024 aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH

aerodurit SPEZIALBAU

SOLAMENT PROTECT

FASSADENIMPRÄGNIERUNG

aerodurit
Baustoffe für Generationen

aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH
Albert-Reis-Str. 7 · D-88356 Ostrach
Tel.: +49 (0) 75 85 92 44 990
Fax: +49 (0) 75 85 92 44 999
E-Mail: tm@aerodurit.com
www.aerodurit.com

TECHNISCHES MERKBLATT

LAGERUNG

Witterungsgeschützt auf Holzrosten (Paletten) kühl, frostfrei und trocken lagern. Angebrochene Gebinde sofort verschließen. Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstelldatum lagerfähig. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

ENTSORUNG

Nicht mehr benötigte Farbreste vollständig eintrocknen lassen und wie Hausmüll entsorgen oder der Entsorgung übergeben. Flüssiges Material der Entsorgung übergeben. Abfallschlüssel-Nr.: 08 01 12. Außerhalb Deutschlands sind die örtlichen Bestimmungen zu beachten.

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben dieser technischen Information beruhen auf jahrelang durchgeführten Versuchen und Anwendungen der Firma aerodurit®. Eine allgemeingültige Verbindlichkeit der einzelnen Daten und Empfehlungen muss jedoch aufgrund der unterschiedlichen Verarbeitungsvoraussetzungen ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen.

Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Die Werte der Eigen- und Fremdüberwachung können auf der Baustelle aufgrund von Verarbeitungsweise, Intensität des Anmischens, Maschinentechnik, Saugverhalten des Untergrundes, Auftragsstärke, Umgebungseinflüssen und des Materialalters Abweichungen aufweisen (vgl. Forschungsgemeinschaft Kalk und Mörtel, Bericht in Normung, Praxis und Theorie vom 26. Aachener Baustofftag).

Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren ältere Datenblätter ihre Gültigkeit. Bleiben Sie auf dem neuesten Stand! Aktuelle Datenblätter finden Sie unter www.aerodurit.com

© 2024 aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH