

MAUERWERK UND SANIERUNG

AREXAL® - Pro - Ziegel

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelnummer	AX1013
Systembereich	Mauerwerk und Sanierung
Dokument	Technisches Datenblatt
Hersteller	PAN-TECH Spezialbaustoffe GmbH



Produktfunktion

Kristalliner Oberflächenschutz und Tiefenimprägnierung für Ziegel- und Steinoberflächen.

Beschreibung

AREXAL®-PRO-Ziegel ist eine bis zu 20 cm tief eindringende, permanente Imprägnierung (Keine Chemie oder Chloride) - dauerhafter Schutz Ihres Bauwerkes AREXAL®-Pro-Ziegel festigt Ziegeloberflächen und schützt sie vor starkem Verschleiß sowie Chloriden und aggressiven Flüssigkeiten. Der Schutz ist diffusionsoffen, langlebig und säureresistent. AREXAL®-Pro-Ziegel ist eine Oberflächenabdichtung und Schutzbehandlung für anfällige Ziegelflächen, wie beispielsweise Hausmauern, Keller, Brunnen und Steinmauern jeglicher Art. AREXAL®-Pro-Ziegel wird zudem zur Festigung von Oberflächen und Bindung von Staub während der Schleif- und Polierbearbeitung von Steinböden und Steinwänden verwendet.

Das Ergebnis ist eine sehr widerstandsfähige und kratz feste Oberfläche. AREXAL®-Pro-Ziegel dringt tief in Kapillare, Mikrorisse und Poren ein. Eine chemische Reaktion zwischen Salzen und Mineralien sorgt für die Bildung eines sehr harten Kalziumsilikathydrats.

Technische Daten

MERKMAL	WERT / ANGABE
Inhalt:	5 Liter

Anwendungsgebiete

- Steine und Mauern
- Straßen, Brücken, Tunnel
- Parkplätze und Garagen
- Wasserversorgungs- und Abwassersysteme
- Weinkeller
- Fachwerkhäuser
- Häfen und Umgebungen
- alte Gewölbe
- Landwirtschaftliche Silos
- Biogasanlagen
- Sägewerke, Papiermühlen
- Recycling- und Abfallanlagen
- Balkone, Treppen

Vorteile

- leicht und problemlos zu verarbeiten
- geruchsneutral
- umweltfreundlich
- diffusionsoffen
- säureresistent
- Einmalbehandlung
- längere Lebensdauer
- reduzierter Wartungsbedarf
- staubbindend
- einfachere Reinigung

Anwendung:

AREXAL®-Pro-Ziegel wird verarbeitungsfertig geliefert und muss nicht erst mit anderen Flüssigkeiten gemischt oder verdünnt werden. Der Behälter ist vor der Verwendung zu schütteln. Die zu behandelnde Oberfläche muss frei von Staub, Farbe oder sonstigen Beschichtungen sein, die die Aufnahmefähigkeit des Materials beeinträchtigen können. Schäden oder sichtbare Risse (>1,0 mm) sind vor der Behandlung zu reparieren. Schützen Sie Glas, Aluminium und polierte oder lackierte Flächen vor Ätzungen. Bei Spritzern sind die betroffenen Stellen umgehend mit Wasser zu spülen und gegebenenfalls mit einer alkalischen Lösung zu reinigen.

Die Temperatur während der Anwendung und für die folgenden 24 Stunden muss $\geq +5^{\circ}\text{C}$ betragen. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung während der Anwendung. Für eine einfache Verarbeitung verwenden Sie ein handelsübliches Niederdruck-Spritzgerät oder einen Roller. Tragen Sie das Mittel mindestens zweimal im Abstand von 5-15 Minuten zwischen den einzelnen Anwendungen auf, bis eine vollständige Sättigung des Materials erreicht ist. Beachten Sie, dass sich der Sprühnebel beim Auftragen sehr weit ausdehnt und Glasflächen beschädigen kann. Auf waagerechten Steinflächen kann AREXAL®-Pro-Ziegel ausgegossen werden und mit einem Gummischieber, einer Bürste oder einem Wischlappen verteilt werden.

Die Bildung trockener Stellen während der Behandlung ist zu vermeiden. Eine vollständige Sättigung ist nach etwa 20-30 Minuten erreicht. Entfernen Sie Rückstände, da sich anderenfalls glänzende oder weiße Flecken bilden könnten. Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns!

Kontakt

PAN-TECH Spezialbaustoffe GmbH
Giesensdorfer Str. 29
12207 Berlin
pan-tech.eu