

# ArexA-PRO-Ziegel

## Permanenter Oberflächenschutz

ArexA-Pro-Ziegel festigt Ziegeloberflächen und schützt sie vor starkem Verschleiß sowie Chloriden und aggressiven Flüssigkeiten. Der Schutz ist diffusionsoffen, langlebig und säureresistent.



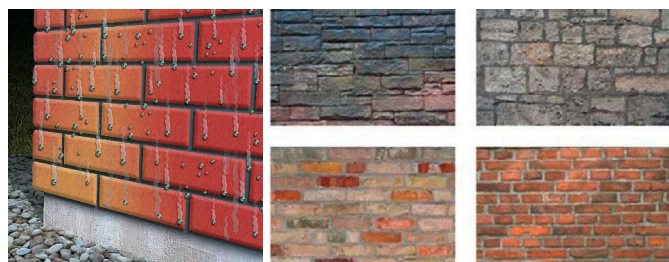
ArexA-Pro-Ziegel ist eine Oberflächenabdichtung und Schutzbehandlung für anfällige Ziegelflächen, wie beispielsweise Hausmauern, Keller, Brunnen und Steinmauern jeglicher Art. ArexA-Pro-Ziegel wird zudem zur Festigung von Oberflächen und Bindung von Staub während der Schleif- und Polierbearbeitung von Steinböden und Steinwänden verwendet. Das Ergebnis ist eine sehr widerstandsfähige und kratzfeste Oberfläche.

ArexA-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. In der Folge bildet sich eine kristalline Struktur, die das Eindringen von Wasser verhindert, aber das Austreten von Dämpfen ermöglicht (Diffusion). Da der Schutz tief in den Beton eindringt, ist er unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen wie Abrieb und Stößen.

Eine Behandlung erhöht die Haltbarkeit (Abriebfestigkeit) von neuen Steinböden und Steinwänden um mehr als 35 Prozent und festigt älteren, der Witterung ausgesetzten Steinen und Mauern. Die behandelte Oberfläche wird mit der letzten Behandlung leicht wasserabweisend (hydrophob). Bei sehr feuchtem Material ist eine Vorbehandlung mit anderen Produkten aus der ArexA-Serie zu empfehlen.

### Anwendungsbereiche

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



### Vorteile

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

### Anwendung

ArexA-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



*Wir halten dicht!*

**PAN-TECH Deutschland**

Lessingstraße 22, D-06844 Dessau-Roßlau  
Web: [www.pan-tech.eu](http://www.pan-tech.eu)

**Thomas Pochner**

CEO

Telefon: +49 (0) 340 66 12 18 06  
Handy: +49 (0) 178 878 0 226  
Mail: [t.pochner@pan-tech.eu](mailto:t.pochner@pan-tech.eu)

**Frank Schmicker**

CEO Technik

Telefon: +49 (0) 340 66 12 18 05  
Handy: +49 (0) 171 963 0 550  
Mail: [f.schmicker@pan-tech.eu](mailto:f.schmicker@pan-tech.eu)

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 Anwendun-

gen 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 ArexA-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.