



Horizontalsperre

Eigenschaften und Anwendungsbereich

Ein Produkt auf Silikatbasis, das für die horizontale Mauerwerksisolierung und den Oberflächenschutz bestimmt ist. Das Produkt dringt tief in die Struktur ein, füllt die Poren und stärkt die Oberfläche. Sie wird dadurch resistent gegen kapillar aufsteigendes Wasser sowie gegen Salze und Ausblühungen. Das Produkt enthält keine schädlichen Verbindungen und kann daher sowohl in Innenräumen als auch im Freien verwendet werden, z. B. in Kellern, Garagen, Gartenhäusern und Wohnräumen. Die Flüssigkeit kann durch Schwerkraft oder Druck aufgebracht werden.

Anwendung

Der mit dem Präparat zu behandelnde Untergrund sollte von allen Gebrauchsspuren und natürlichen Verunreinigungen gereinigt werden und frei von Ölen und anderen Stoffen sein, die die Wirksamkeit des Präparats beeinträchtigen könnten. Alte Farbe oder feuchter Putz muss entfernt werden. Entfernen Sie bröckelnde Fugen und füllen Sie sie mit Dichtungsmörtel auf.

Injektion in Mauerwerk

Bohren Sie zwei Reihen von Löchern mit einem Durchmesser von ca. 15-20 mm, in einem Winkel von 30-45°, mit einer Bohrtiefe von ca. $\frac{3}{4}$ der Wandstärke. Abstand zwischen den Löchern 15-20 cm. Das Bohren kann sowohl von innen als auch von außen durchgeführt werden. Bei sehr dicken Wänden (Breite > 60 cm) müssen

die Öffnungen auf beiden Seiten angebracht werden. Die Löcher werden mit Druckluft gereinigt, die Trichter werden eingesetzt und die Injektionsflüssigkeit wird injiziert. Die Menge der abgegebenen Flüssigkeit sollte kontrolliert werden. Die Trichter sollten halb voll sein und etwa zwei Tage lang dieses Niveau halten. Wenn die Flüssigkeit nicht mehr ausläuft, kann der Trichter entfernt und die restliche Flüssigkeit abgegossen werden. Die Löcher mit Dichtungsmörtel füllen. Das Mauerwerk sollte für einen Zeitraum von etwa 3-4 Wochen freigelegt werden, damit das im Mauerwerk verbliebene Wasser frei verdunsten kann.

Durchführung des Oberflächenschutzes

Tragen Sie das Produkt mit einem Pinsel, einer Rolle oder im Spritzverfahren auf. Bei sehr saugfähigen Untergründen zwei oder drei Schichten des Präparats „nass auf nass“ auftragen. Schützen Sie die Oberfläche vor Frost, Wasser und starker Sonneneinstrahlung, bis sie vollständig ausgehärtet ist (etwa 24 Stunden).

Sicherheitshinweise

Während der Arbeit die Arbeitsschutzvorschriften beachten und persönliche Schutzkleidung (Gummihandschuhe, Schutzbrille, Arbeitskleidung) tragen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Augenkontakt



mit dem Präparat sofort mit einer großen Menge klarem Wasser verdünnen und einen Arzt aufsuchen.

Technische Informationen

Haltbarkeit

Das Präparat innerhalb von 24 Monaten ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum verwenden. Das Herstellungsdatum ist die Chargennummer.

Lagerung

Trocken und lichtgeschützt in dicht verschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern und transportieren.

Das Produkt enthält	tri-Isobutylphosphat
Farbe und Form	farblose Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	1,17±0,02 g /cm ³
UFI	3Y00-H0EH-V00T-3H9X
pH	11 – 13 (temp. 20°C)
Verpackung	5 Liter Kanister

Spezielle Informationen

Das Präparat ist als gefährlich eingestuft. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den technischen Beratungsdienst des Herstellers, bevor Sie mit dem Produkt arbeiten. Alle in diesem technischen Datenblatt veröffentlichten technischen Daten beziehen sich auf eine Lufttemperatur von +23 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 50 %. Die in diesem Datenblatt angegebene Ergiebigkeit des Präparats bezieht sich auf einen korrekt vorbereiteten glatten Untergrund. Der Hersteller hat keinen Einfluss auf die missbräuchliche Verwendung des Materials, seine Verwendung für andere Zwecke oder unter anderen als den oben beschriebenen Bedingungen. Die korrekte und damit effektive Verwendung des Präparats unterliegt nicht unserer

Kontrolle, so dass nur die Qualität des gelieferten Produkts von der Garantie abgedeckt ist. Weder der Hersteller noch sein Bevollmächtigter können für Verluste haftbar gemacht werden, die durch eine unsachgemäße Verwendung oder Lagerung des Produkts entstehen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Inhalt dieses Datenblattes vorzunehmen, die sich z.B. aus geänderten Vorschriften, Änderungen am Produkt, dem technischen Fortschritt oder anderen eingetretenen Ursachen ergeben. Mitarbeiter von Jurga sind berechtigt, technische Informationen ausschließlich in Übereinstimmung mit diesem Datenblatt zur Verfügung zu stellen. Alle Informationen, die von den in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen abweichen,



sollten schriftlich bestätigt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller. Das vorliegende technische Produktdatenblatt ist gültig und ersetzt alle vorherigen.