

SINOS INJECT – Öko HSP

1K - Permanent abdichtende Horizontalsperre auf Silikonatbasis

1. BESCHREIBUNG

SINOS INJECT – Öko HSP ist ein flüssiges Injektionsfüllgut auf 1K-Kalium-Methyl-Silikonatbasis mit speziellen Katalysatoren für beste Verteilung in diversen, mineralischen Substraten.

Durch die bei der Reaktion entstehende Kristallstruktur werden Poren hydrophobiert und verengt und verhindern dadurch das Aufsteigen und den Weitertransport von Wasser und anderen, flüssigen Stoffen, wie Öle, Lösemittel, etc.

2. EINSATZBEREICH

Horizontale und vertikale Bauteile mit porösen Eigenschaften (Poren, etc.) die eine Penetration mit dem Füllgut zulassen. Dies sind z.B.: Betone, Ziegel-Mauerwerke, Steinmauern, Estriche, Hochloch-Ziegel, uvm.

3. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| <i>Bezeichnung</i> | <i>Einheit</i> | <i>Wert</i> | <i>Bemerkungen</i> |
|----------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Dichte | kg/dm ³ | ~1,04 | (ISO 2811) |
| Viskosität | mPa.s | ~20 | (ISO 3219) |
| Verarbeitungszeit | Tage | ~2-3 | (bei 20°C) |
| Frühfestigkeit | Stunden | ~1-2 | (bei 20°C) |
| Aushärtung | Tage | ~7-14 | (bei 20°C) |
| Anwendungstemperatur | °C | 5-60 | |
| Verbrauch | kg/m ² | ~0,10-0,5 | |
| Farbe | - | Farblos | |
| Geruch | - | Geruchlos | |
| Flammpunkt | - | Nicht brennbar | |

4. VERARBEITUNG

Das Produkt kann in allen Formen der Injektionsverfahren verwendet werden. Von Pinselimpregnierungen bis Hochdruckinjektionen sind alle Applikationsmethoden möglich.

5. LAGERUNG

Trocken und frostfrei lagern (mindestens +5°C); nach längerer Lagerung sind die Gebinde unbedingt mechanisch aufzurühren und/oder zu schütteln.

Abgelaufene Gebinde nicht verwenden! Entsorgung gem. Sicherheitsdaten-Blatt

Haltbarkeit: Mind. 12 Monate ab Abfülldatum

6. VERPACKUNG/VERSAND

Liefergrößen: - Karton à 6 x 1kg
 - Kanister à 10 oder 25kg
 - Fässer à 100kg
 - Paletten Tanks à 1.000kg

7. PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- ÖNORM EN 1504-2

8. WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE

- Sicherheitsdatenblatt

9. EMPFEHLUNGEN

- Reinigung mit sauberem Wasser von allen Geräten
- Glas und Aluminium schützen
- Überschüssige Materialien (Pfüten) wegwischen, bevor die „Ausfällung“ erfolgt

Sicherheitshinweise:

Vor Öffnen und Handhabung des Produkts unbedingt die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und Sicherheitsdatenblättern beachten! Die Informationen sind vom Hersteller direkt oder auf der Homepage abrufbar.

Anmerkungen:

Die gemachten Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen, sowie nach Erfahrungen des Herstellers gemacht worden, jedoch unverbindlich in Hinsicht auf Vollständigkeit. Da sich die Inhalte beständig ändern können, sollte immer das aktuellste Datenblatt angefordert werden.