

SINOS INJECT – Perma-HSP

1K - Permanent abdichtende Horizontalsperre auf Silikatbasis

1. BESCHREIBUNG

SINOS INJECT - Perma-HSP ist ein flüssiges Injektionsfüllgut auf 1K-Silikatbasis mit speziellen Katalysatoren für beste Verteilung in diversen, mineralischen Substraten.

Durch die bei der Reaktion entstehende Kristallstruktur werden Poren permanent Flüssigkeits-dicht verschlossen 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.

Zudem kann das Füllgut zur Verfestigung hinsichtlich Druck- und Zugfestigkeit angewendet werden.

3. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezeichnung	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	~1,01-1,11	(ISO 2811)
Viskosität	mPa.s	~20	(ISO 3219)
Verarbeitungszeit	Tage	~30	(bei 20°C)
Frühfestigkeit	Stunden	~1-2	(bei 20°C)
Aushärtung	Tage	~30-35	(bei 20°C)
Anwendungstemperatur	°C	5-45	
Verbrauch	Liter/m ² /dm	~1,15-1,5	
Farbe	-	Farblos	
Geruch	-	Geruchlos	
Flammpunkt	-	nicht brennbar	
H2S-Beständigkeit	ph	~2,5	

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

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 (Pfützen) wegwischen, bevor die „Verglasung“ 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.