Technisches Merkblatt

PT Reaktivflex

- Reaktive Flexibilisierungsflüssigkeit für PT Reaktivschlämmen -
(flüssig, flexibilisierend, verarbeitungsfertig)

Produktbeschreibung

PT Reaktivflex ist eine flexibilisierende, wässrige Kunststoffdispersion eines speziellen Latexes. Das Material ist mit allen Normzementen verträglich. Die Zusammensetzung ist auf die PT Reaktivschlämmen abgestimmt und mit diesem bestens verträglich und kompatibel.

Einsatzgebiete

PT Reaktivflex wird als reaktive flexibilisierende B-Komponente der PT Reaktivschlämme kristallisierend als Anmachflüssigkeit hinzugefügt. PT Reaktivflex bewirkt eine Plastifizierung und erhöht das Wasserrückhaltevermögen, damit verhindert es eine zu schnelle Trocknung und somit ein „verbrennen“ der Schlämme. Die Flexibilität des gesamten Abdichtungssystems wird erhöht. Darüber hinaus entsteht eine verbesserte Haftung zum Untergrund und eine geschmeidige Verarbeitungskonsistenz wird erreicht.

Produktvorteile

- **Anwendungssfertig**
- **Wasserfest**
- **Wässrige Dispersion**
- **Erhöht Verschleissfestigkeit von Schlämmen**
- **Hoher Feststoffgehalt**
- **Verbesserung des Wasserrückhaltevermögens**
- **Lösungsmittelfrei**
- **Verhindert ein „Aufbrennen“**
- **Weichmacherfrei**
- **Wirkt in PT Reaktivschlämmen flexibilisierend**
- **„Made in Germany“**

Technische Daten

Basis	: spezieller Latex (SBC‘s)
Farbe	: weiß
Konsistenz	: flüssig
Dichte	: ca. 1.01 g/ml
Verarbeitungstemperatur	: + 5°C bis + 35°C
Viskosität	: ca. 90 mPas
PH-Wert	: ca. 10
Verbrauch	: 8 kg auf 25 kg PT Reaktivschlämme kristallisierend

Alle Angaben sind Laborwerte.

proof-tec GmbH • Wiesedermeerer Hauptstr. 24 • D-26446 Friedeburg • GERMANY
T: +49.4948.3269990 • info@proof-tec.com • www.proof-tec.com

Technisches Merkblatt

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten.

Lieferform

8 kg Kunststoffkanister Artikel-Nr. 09101008

Lagerfähigkeit

6 Monate (kühl, frostfrei und trocken, + 5°C bis + 25°C im Originalgebinde).

Anwendung

Material
Zur Verbesserung der anwendungstechnischen Eigenschaften insbesondere der Geschmeidigkeit und Rheologie und zur Erhöhung der mechanischen Eigenschaften von PT Reaktivschlämme kristallisierend.

Das mischen mit der PT Reaktivschlämme kristallisierend erfolgt indem man PT Reaktivflex im Mischbehälter vorlegt und PT Reaktivschlämme kristallisierend zugibt. Der Vermischung erfolgt mit einem langsam laufenden Rührwerk. Das fertig gemischte Produkt muss klumpenfrei und homogen sein. Nach ca. 1 Minute Standzeit das Material erneut kurz aufrühren. Das Aufbringen auf die abzudichtende Fläche erfolgt mit einer "harten" Bürste, Quast oder mit geeignetem Spritzgerät. Die Beschichtung ist grundsätzlich in mindestens 2 Arbeitsgängen aufzutragen, wobei an jeder Stelle auf die Mindestschichtdicke zu achten ist. Die erste Abdichtungslage sollte noch nicht ganz abgetrocknet sein, bevor die zweite Abdichtungslage aufgebracht wird.

Der Auftrag auf die Oberfläche kann sowohl im Streich- als auch im Spritzverfahren erfolgen.

Empfohlene Hilfsmittel
Handschuhe, Schutzbrille, Rührwerk

Einsatzbereiche:

Bemerkung
Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 02/2017
Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.