

MEYCO® MP 355 1K

Injektionsschaum auf PU-Basis

- Anwendungsgebiet**
- Wasserfester Injektionsschaum zur Verfüllung von Hohlräumen und Lockergestein sowie zur Abdichtung bei drückendem Wasser
 - Verarbeitung mit 1K-Pumpe
 - Abdichtung von Rissen und Klüften bei drückendem Wasser
 - Verfestigung von aufgelockerten Gesteinsformationen
- Eigenschaften**
- Reagiert nur in feuchter Umgebung aus
 - Gutes Haftvermögen an nassem Gestein
 - Dichtet auch bei fließendem Wasser ab – Verarbeitbar von +5° C bis +40° C
- Verarbeitung**
- MEYCO® MP 355 1K wird in 2 einzelnen Komponenten geliefert (Komponente A und Beschleuniger).
- Zu injizierender Bereich ist feucht:**
- Der Komponente A zwischen 2 und 10 % Beschleuniger (je nach erforderlicher Reaktionszeit) zugeben und gut mischen.
 - Die Verarbeitung erfolgt über eine Einkomponenten-Injektionsanlage. Das Wasser im Untergrund startet die Schaumbildungsreaktion.
- Zu injizierender Bereich ist trocken:**
- Zuerst Wasser in den Untergrund verpressen.
 - Der Komponente A zwischen 2 und 10 % Beschleuniger (je nach erforderlicher Reaktionszeit) zugeben und gut mischen.
 - Die Verarbeitung erfolgt über eine Einkomponenten-Injektionsanlage. Das in den Untergrund verpresste Wasser startet die Schaumbildungsreaktion.
- Reaktionszeit**
- Achtung**
- Die Reaktionszeit ist abhängig von der Untergrund- und Injektionsguttemperatur!
 - Testen Sie die Reaktionszeit immer an einem Muster, bevor Sie die Injektion starten!
- Die Beispiele aus nachfolgender Tabelle wurden im Labor ermittelt.
Tabelle: Reaktionszeiten mit 10 % Wasser und 10 % Beschleuniger
- | Starttemperatur (° C) | 5 | 10 | 15 | 20 |
|-----------------------|------|------|------|------|
| Reaktionsbeginn (s) | 120 | 60 | 25 | 10 |
| Reaktionsende (s) | 300 | 200 | 110 | 50 |
| Expansionsfaktor | 1:25 | 1:25 | 1:25 | 1:30 |
- Reinigung**
- Die Maschinen sind unmittelbar nach Beendigung der Arbeit zu entleeren und mit einem geeigneten PU-Reinigungsmittel zu spülen. Kein Wasser verwenden!
 - Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.
- Handhabung**
- Beschleuniger**
- Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden.
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Komponente A**
- Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden.
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

MEYCO[®] MP 355 1K

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Keine Lösemittel oder Verdünner verwenden!
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Ökologie

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (MSDS) direkt bei uns unter info-as.ch@basf.com oder im Customer Service Center in Zürich Tel.: +41 58 958 22 44.

Beratung

Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater oder rufen Sie uns direkt in Zürich an unter Tel.: +41 58 958 22 11.

Prüfzeugnisse

Prüfzeugnis des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets, Gelsenkirchen (nach KTW-Richtlinie)

KOMPONENTE	A	BESCHLEUNIGER
Chemische Basis	Isocyanate	Lösung von Aminen
Gleichmässigkeit	Homogene Flüssigkeit	Homogene Lösung
Farbe	Braun	Farblos
Relative Dichte	1.16 kg/dm ³	0.98 kg/dm ³
Viskosität bei 23° C	< 500 mPa s	< 500 mPa s
Wassergefährdungsklasse	WGK 1: Schwach wassergefährdend	
LOGISTIK		
Haltbarkeit	12 Monate	
Lagerbedingungen	Dicht geschlossenes Originalgebinde bei +10° C bis +30° C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen	
Gefahrgut gemäss ADR/SDR	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften	UN 2735, 8, VG III
Entsorgung	LVA-Code: 08 04 09	LVA-Code: 08 04 09
SZID (Stoff-Zubereitung-ID)	254956	259149
Gefahrenbezeichnung	Xn, Gesundheitsschädlich	C, Ätzend

Rechtlicher Hinweis:

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der BASF Construction Chemicals Europe AG. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äussere Einflüsse abzustimmen. Die Verantwortung für die Auswahl des Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese durch unseren Hauptsitz in Zürich schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

Stand: Dezember 2010