

Technisches Merkblatt

PERMAGEL-Abdichtkonzentrat

Verwendungszweck

Zur Erstellung von Horizontalsperren gegen aufsteigende Mauerwerksfeuchte.
Zur Erstellung von Wandinjektionen gegen Querdurchfeuchtung.
Zur Hohlräumverfüllung und Abdichtung im Mauerwerk und bei Ingenieurbauwerken.
Anwendung bei der Instandsetzung im Hoch- und Tiefbau.

Technische Daten

Rohstoffbasis	Polyacrylat
Wasseraufnahme	ca. 150 g Leitungswasser pro Gramm Konzentrat nach 3 Minuten bei uneingeschränkter Quellung
Temperaturbeständigkeit	0 bis 40°C
Lagerstabilität	36 Mon., bei trockener und lichtgeschützter Lagerung in der ungeöffneten Originalpackung
Brandstoffklasse	B2 (geprüft nach DIN 4002-1)
Biologische Abbaubarkeit	Biologisch nicht abbaubar (geprüft nach DIN V 54900-2, ISO/DIS 148539)

Besondere Eigenschaften

- einfach zu verarbeiten
- dehnt sich unter Wassereinfluss aus und sperrt dauerhaft drückendes Wasser ab
- Grundwasser beeinträchtigt nicht die Funktionsfähigkeit
- passt sich allen Umgebungsformen an
- verpresst sich selbsttätig in Richtung der Leckage
- bleibt dauerhaft reaktionsfähig

Verarbeitungstechnische Hinweise

- Verwendung nur in geschlossenen Baukörpern, wie Mauerwerk, Fugen etc., nicht bei fließendem Wasseraufnahme
- durch Bohrungen $\varnothing 18 \times 300\text{mm}$ in das Mauerwerk verpressen, Packer kappen, Öffnung schließen
- ca. 6 – 7 Bohrungen pro Laufmeter Horizontalsperren ca. 25 Bohrungen pro Quadratmeter Wandabdichtung
- Beratung zum Einsatz des PERMAGELs durch Polymertechnik-Hegemann

Besondere Hinweise

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwertigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrung berücksichtigt.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichend Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen.

Stand 10/2011