

**Lenzolit Bauchemie GmbH**Am Bahndamm 6  
19309 Lenzen**PRODUKTINFORMATION**  
**03/06****KIESOLIT****Tiefenschutz durch Verkieselung**

**KIESOLIT ist ein flüssiges Verkieselungsmittel zum Absperren von Feuchtigkeit. Die Behandlung mit KIESOLIT ergibt durch Reaktion der löslichen Kalkanteile in Baustoffen eine tiefenwirksame, verdichtete Zone. KIESOLIT besonders vorsichtig verarbeiten und angrenzende Flächen abdecken und vor Spritzern schützen.**

**Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit**

Aberiebenen, 1,5 cm dicken Zementaußenputz oder feinporösen Beton frisch in frisch bis zur Sättigung mit insgesamt ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> KIESOLIT einsprühen oder streichen.

**Tiefengrundierung für Dichtschlämme**

Beton, Zementputz oder vollfugiges Mauerwerk gegen nichtdrückendes Wasser nach dem Vormässen mit ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> KIESOLIT grundieren und frisch in frisch nachfolgend mit Dichtschlämme in erforderlicher Menge überschlämmen.

**Oberflächenwergütung durch farblose Imprägnierung**

Saugfähige Baustoffe werden mit KIESOLIT gegen Aggressiveneinflüsse geschützt. Zunächst KIESOLIT 1:1 mit Wasser verdünnen und dann in mehrfachem Auftrag bis zur Sättigung auf den jeweils oberflächentrockenen Untergrund auftragen. Materialverträglichkeit durch Probeauftrag prüfen.

**Herstellung einer nachträglichen Horizontalsperre**

Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 30 mm schräg von oben, bis 5 cm vor Mauerschluss, im Abstand von 10 – 15 cm bohren und mit Kalkwasser (1g Kalk auf 1l Wasser) vormässen. Füllung der Bohrlöcher mit KIESOLIT Lösung 1:1 in Wasser und anschließend KIESOLIT unverdünnt bis zur Sättigung füllen. Abschließend Bohrlöcher mit Trasskalkmörtel schließen.

**Besondere Hinweise**

Leergebinde nicht in den Hausmüll oder Sammelbehälter für Kunststoffe geben.  
Entsorgung erfolgt über die bekannten Sondermüll-Sammelstellen.  
Abfallschlüssel LAGA 52402

**Gefahrenhinweise**

Reizt die Augen  
Gefahr ernster Augenschäden

**Sicherheitshinweise**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
Bekleidungsstücke, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.  
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
Nicht mit Säuren und Metallen (z.B. Aluminium, Zink) in Verbindung bringen.

**Lieferform:** 25 Liter, 10 Liter, 5 Liter

**Technische Beratung**

Bei kritischen Bedingungen unbedingt Beratung anfordern!  
Telefon 038792-98621 Fax 038792-98619