



Weil die Natur den *TON* angibt...

**DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen**

...natürliche Abdichtungsmaterialien

**INFO: 132**

## **Einige Eigenschaften der DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen**

- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen sind wurzelfest – getestet über 15 Jahre
- Kein Schrumpfverhalten und kein Dichtigkeitsverlust der DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen, selbst nach 18 Wochen bei 80°C im Trockenschrank
- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen sind uneingeschränkt einbaubar bzw. verwendbar (LAGA Z0)
- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen können hinsichtlich radioaktiver Strahlung unbedenklich verwendet werden
- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen sind auch bei 10 cm Schichtstärke und 20m Wassersäule dicht (kf:  $5,1 \cdot 10^{-10}$  m/s)
- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen sind absolut frostsicher
- Selbst bei der Beständigkeitsprüfung weisen die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen keine Veränderung der Dichtigkeit auf
- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen haben ein sehr gutes Quellverhalten
- Kein Wasser kann zwischen die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen und Bauwerke eindringen
- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen haben eine sehr hohe Gasdichtigkeit
- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen haben eine sehr gute Scherfestigkeit
- Der Einbauwassergehalt der DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen kann zwischen 10% und 18% schwanken
- Die DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen lassen sich sehr gut verdichten (Verdichtbarkeitsklasse V1)
- Der Einbau der DERNOTON<sup>®</sup>-Fertigmischungen ist nahezu witterungsunabhängig

**Referenzen, Informationen und Gutachten finden Sie auf unserer Homepage**  
[www.dernoton.de](http://www.dernoton.de)

