



# REBOTECE EUROPA

**ABDICHTUNG FÜR  
BAUWESEN UND  
STAHLBETON**

**STRUKTURELLE UND DAUERHAFTE TECHNOLOGIE  
FÜR NEUBAU UND SANIERUNG**

**INFO@REBOTECEUROPA.COM  
WWW.REBOTECEUROPA.COM**



# REBOTEC-ZUSATZMITTEL MIT NANOTECHNOLOGIE

In jedem Bauprojekt – von Wohnhäusern über Gebäude bis hin zu Industrieanlagen – ist Stahlbeton das strukturelle Herz des Bauwerks. Doch seine Aussetzung gegenüber Feuchtigkeit, Bodenkontakt, Regen oder Temperaturschwankungen kann zu Undichtigkeiten, strukturellen Schäden und vorzeitigem Verfall führen.

Konventionelle Abdichtungssysteme, die auf äußeren Schichten oder Membranen basieren, verursachen höhere Ausführungs- und Wartungskosten. Rebotec Zusatzmittel bietet hingegen eine integrierte, endgültige und wartungsfreie Lösung, die von innen heraus wirkt.

Dank seiner fortschrittlichen hydrophoben Nanotechnologie verändert es die Polarität des Zements und macht den Beton auf natürliche Weise wasserabweisend, ohne dessen Festigkeit oder Atmungsaktivität zu beeinträchtigen. Das Ergebnis: langlebigere, effizientere und besser vor Feuchtigkeit geschützte Strukturen.



## **PRODUKTDESCHEIBUNG**

Rebotec Zusatzmittel ist ein hydrophobes mineralisches Produkt der neuesten Generation, das vollständig in die Betonmischung integriert wird. Es nutzt fortschrittliche hydrophobe Nanotechnologie, die die Polarität des Zements verändert und den Beton in ein Material verwandelt, das Wasser aus seiner inneren Struktur abweist.

Es bildet keine Kristalle, wird nicht auf die Oberfläche aufgetragen und zersetzt sich nicht mit der Zeit. Zudem enthält es keine organischen Verbindungen oder VOCs, ist vollständig mineralisch, ungiftig und verändert den Beton-Slump nicht – die Verarbeitbarkeit bleibt erhalten.

Rebotec eignet sich ideal für alle Arten von Neubauten oder strukturellen Sanierungen: Fundamente, Wände, Bodenplatten, Decken, Fertigteile und Strukturen mit Feuchtigkeits- oder Grundwasserkontakt.



## **WICHTIGE MERKMALE**

1. Fortschrittliche hydrophobe Nanotechnologie: Abdichtung von innen heraus.
2. Dauerhafte Abdichtung: Keine äußeren Schichten oder Wartung erforderlich.
3. 100 % mineralisch und VOC-frei: Umweltfreundlich, nicht schädlich und sicher.
4. Ungiftig: Geeignet für sensible Umgebungen und Trinkwasser.
5. Hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Salze und thermische Zyklen.
6. Beeinträchtigt den Beton-Slump nicht: Die Mischverarbeitung bleibt unverändert.
7. Kompatibel mit Fertigteilen und Ortbeton.
8. Ideal für Neubau und strukturelle Sanierung.





## **ANWENDUNGEN**

- 1. Fundamente und Wände mit Bodenkontakt:**  
Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit, Undichtigkeiten und Bewehrungskorrosion.
- 2. Kellerräume, Tiefgaragen, Aufzugsschächte:**  
Dauerhafte strukturelle Abdichtung ohne zusätzliche Systeme.
- 3. Bodenplatten, Decken und begehbare Dächer:**  
Abdichtung ohne Folien, Anstriche oder Membranen.
- 4. Bäder, Küchen und Feuchträume in Gebäuden:**  
Strukturelle Lösung für kritische Bereiche in Wohn- und Geschäftsgebäuden.
- 5. Fertigteile und Spezialbauteile:**  
Langanhaltender Schutz bei Trocken- oder Modulbauweise.



## VERFÜGBARE FORMATE

Säcke à 1 kg, 10 kg und Big Bags à 1000 kg.







# ZENTRALE VORTEILE

1. Endgültige strukturelle Abdichtung.
2. Höhere Haltbarkeit des Betons und Schutz der Bewehrung.
3. Verringerung von feuchtigkeitsbedingten Bauschäden.
4. Einsparung bei externen Systemen und Wartungskosten.
5. Einfache Dosierung und Anwendung im Werk oder auf der Baustelle.
6. Technisch normkonform und nachhaltig.
7. Umweltfreundlich: Beeinträchtigt nicht die Wasserqualität bei Kontakt.
8. Erhält die Trinkwasserqualität und verändert nicht den pH-Wert von Pools oder behandelten Anlagen – nachgewiesen durch technische Tests.



**KONTAKT**



**WEBSITE**



**PDF'S**