



Icoment®-520 Mörtel
SCHÜTZT SEIT 50 JAHREN.

BUILDING TRUST



EINFACH ZEITLOS HEUTE NOCH WIE FRÜHER

RELEVANTE REGELWERKE VERLANGEN für zementgebundene Feinspachtel eine mehrtägige Nachbehandlung. Mit unserem 2-komponentigen **Icoment®-520 Mörtel** kann die Nachbehandlungsdauer auf gerade einmal 24 Stunden reduziert werden. Gleichzeitig bietet Icoment®-520 Mörtel einen exzellenten Haftverbund auch auf kritischen Untergründen wie Kalksandstein oder Fliesen. Zudem kann er für Schichtdicken bis 5 mm pro Arbeitsgang mit Quarzsand abgemagert werden.

Icoment®-520 Mörtel ist Bestandteil diverser Oberflächenschutzsysteme für OS 4 (C) und OS 5a (DII) und stellt mit einem Systembrandverhalten A2 eine weitere Sicherheit für jedes Bauteil dar.

NACHBEHANDLUNG VON Icoment®-520 Mörtel

**24
STUNDEN**

NACH REGELWERK

**3-5
TAGE**

EINSATZZWECKE

- Poren- und Lunkerschluss
- Egalisierspachtel
- Feinspachtel



Icoment[®]-520 Mörtel

BEWÄHRT – ROBUST – VIELSEITIG

**IHR NUTZEN
IHRE VORTEILE**

ZEITERSPARNIS

durch verkürzte Nachbehandlung nach 24 Stunden

SEHR GUTE KLEBKRAFT

Haftzugfestigkeiten von $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

EINFACHE VERARBEITUNG

manuell und maschinell

HOHE DAUERHAFTIGKEIT

auch nach über 20 Jahren

GERINGERE RISSBILDUNG

im Vergleich zu 1-komponentigen Produkten



OPTIMALE KLEBEKRAFT AUCH BEI KRITISCHEN UNTERGRÜNDE

GERADE BEI BAUWERKEN wie beispielsweise Tunnel oder Schornsteinen ist eine Nachbehandlung oft kritisch beziehungsweise nur sehr schwer umsetzbar. Hier kann **Icoment®-520 Mörtel** erneut seine Stärken ausspielen.

Hinzukommt, dass Icoment®-520 Mörtel aufgrund seines hohen Kunststoffanteils eine sehr gute Klebekraft und damit verbundene Haftzugfestigkeiten weit oberhalb der Regelwerksanforderungen erzielt.

BESCHICHTUNG AUCH AUF (KRITISCHEN) UNTERGRÜNDE



WASCHBETON



KALKSANDSTEIN



FLIESEN

INGENIEURBAUWERKE



ABWASSERBAUWERKE



SCHORNSTEINE



BRÜCKEN



TUNNEL

HOCH- UND VERWALTUNGSBAUTEN



FASSADEN

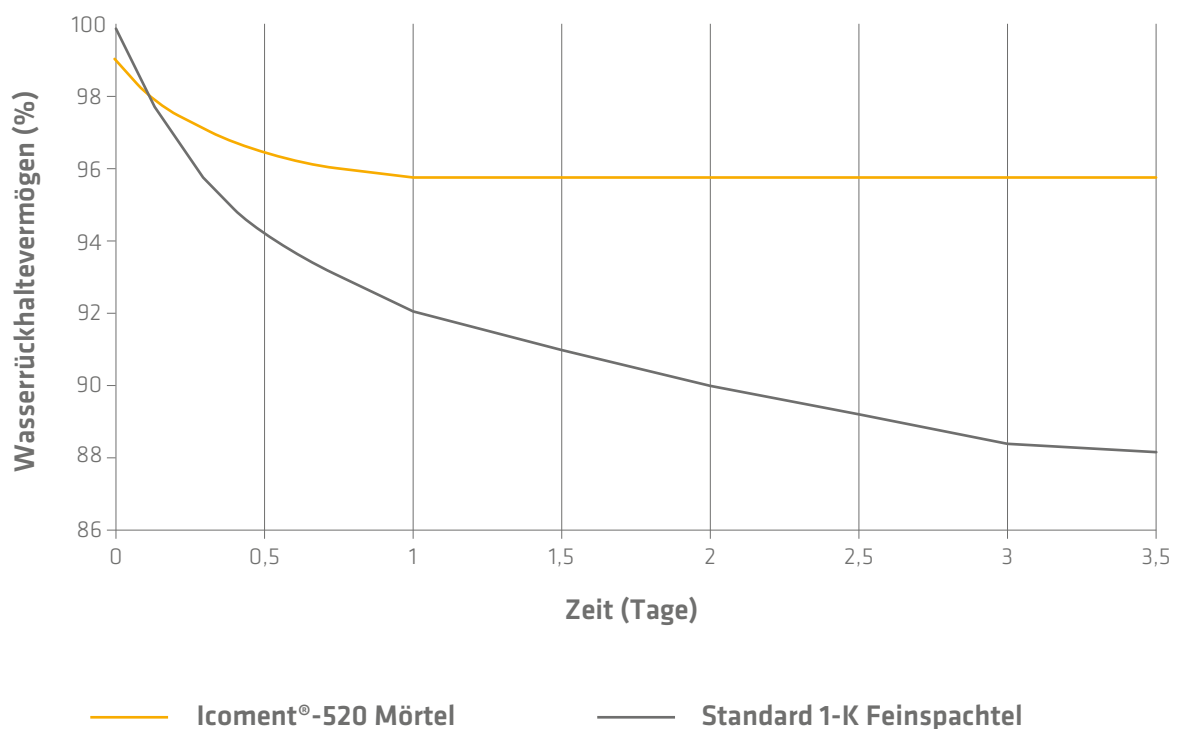


BALKONUNTERSICHTEN

ZEITERSPARNIS BEI DER NACHBEHANDLUNG

AUFGRUND DES HOHEN KUNSTSTOFFANTEILS besitzt **Icoment®-520 Mörtel** ein sehr gutes Wasserrückhaltevermögen. Diese Eigenschaft wird durch folgendes Schaubild verdeutlicht. Der flache Verlauf ist ein Indiz dafür, dass die Wasserverdunstung während der Hydratation geringer ist als bei herkömmlichen 1-komponentigen Spachteln. Dies führt zu einer nennenswerten Zeitersparnis bei der Nachbehandlung.

WASSERRÜCKHALTEVERMÖGEN VON FEINSPACHTELN

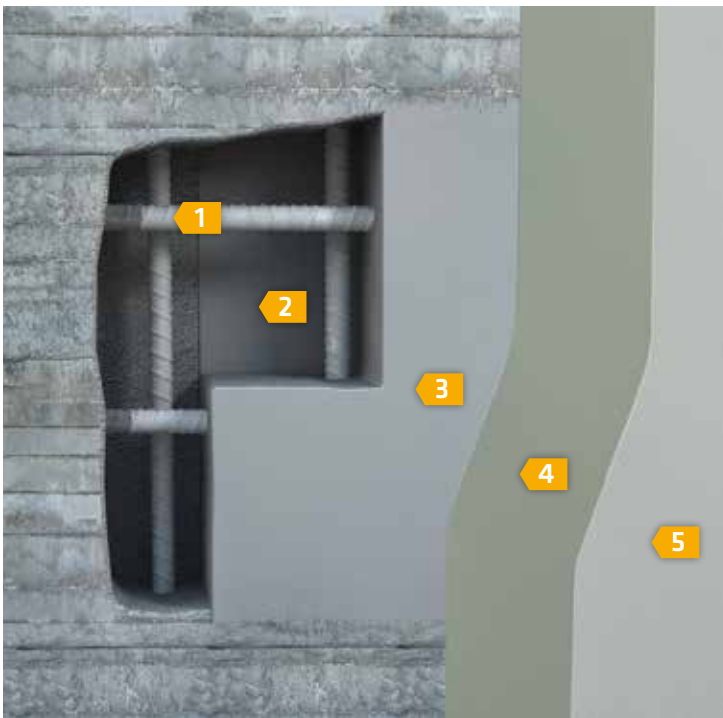


VORTEILE

- Verkürzte Nachbehandlung von 24 h bedeutet Sicherheit in der Anwendung
- Zeitersparnis, da das Bauwerk zwei Tage früher beschichtet werden kann
- Einsatz an Bauwerken, bei denen aufgrund klimatischer Einflüsse nur schlecht nachbehandelt werden kann

MEHR SICHERHEIT UND DAUERHAFTIGKEIT MIT BEWÄHRTEN BETONERSATZSYSTEMEN

ÜBERZEUGT AUCH IM SYSTEM. Vom Korrosionsschutz der Bewehrung über den Betonersatz bis hin zum Oberflächenschutz bietet Sika rund um den Feinspachtel **Icoment®-520 Mörtel** ein leistungsstarkes und bewährtes Sortiment für die Betoninstandhaltung. Dies belegen zahlreiche Referenzen wie zuletzt die **Sanierung des Tunnels Rendsburg**.



1. KORROSIONSSCHUTZ

(z. B. Sika MonoTop®-910 N)



2. HAFTBRÜCKE

(z. B. Sika MonoTop®-910 N)



3. BETONERSATZ

(z. B. Sika MonoTop®-412 DE)



4. FEINSPACHTEL

Icoment®-520 Mörtel



5. OBERFLÄCHENSCHUTZ

(z. B. Sikagard®-675 W ElastoColor)

WEITERE INFORMATIONEN



SIKA AT WORK

Umfassende Betoninstandsetzung im Kanaltunnel Rendsburg

Unsere SAW Broschüre liefert Ihnen interessante Inhalte zum Einsatz unseres Mörtels.

BROSCHÜRE

Schutz und Instandsetzung von Beton

Umfassende Informationen rund um die Betoninstandsetzung finden Sie in unserer Refurbishment Broschüre.

Downloads

Unsere Broschüren finden Sie auf unserer Website [sika.de](https://www.sika.de) unter „Downloads“.

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



FLACHDACHABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



FLIESEN-, WAND- UND FUSSBODENTECHNIK



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009 - 0
Fax +49 711 8009 - 321
flooring_refurbishment@de.sika.com
www.sika.de/beton

BUILDING TRUST

