

## INJEKTIONSCREME

### PRODUKTMERKMALE UND VORTEILE

- Wirkprinzip porenhydrophobierend
- zertifiziert bis zu einem Durchfeuchtungsgrad bis 95 %
- einfaches Anbringen der Bohrlöcher i. d. Mauerwerksfugen
- keine Hohlraumverfüllung erforderlich
- drucklose Injektion mit *epasit*-Schlauchpresse
- sehr gute Pump- und Dosierbarkeit
- hohes Verbreitungsvermögen im Mauerwerksgefüge
- rasche Wirksamkeit
- Zertifiziert für die drucklose Mauerwerksinjektion nach WTA-Merkblatt 4-10-15/D

### TECHNISCHE DATEN

<b>WERKSTOFF</b>	Hochviskose Silan/Siloxan-Creme
<b>AUSSEHEN</b>	Weiß, cremig-pastös
<b>KONZENTRATION</b>	Ca. 80 %
<b>VOC-GEHALT</b>	VOC-frei
<b>DICHTE (20° C)</b>	Ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>

## SONSTIGE HINWEISE

### VERARBEITUNG

Bei der Anwendung des Produkts als Bohrlochinjektion ist darauf zu achten, dass *epasit* IC keinesfalls in Kontakt mit Bitumen oder bitumenähnlichen Isolierungen als auch mit auf Kunstharz bzw. Acrylat basierten Beschichtungen wie beispielsweise Betonfarbe kommen darf. Auch der Kontakt mit anderen Beschichtungs- und Isoliermaterialien ist unbedingt zu vermeiden, da es ansonsten zur irreversiblen An- bzw. Ablösung der Beschichtungen durch *epasit* IC kommen kann. Sollte es trotz aller Vorsichtsmaßnahmen dennoch zum Kontakt zwischen *epasit* IC und der Beschichtung kommen, so empfehlen wir, das Produkt unverzüglich und mit viel kaltem Leitungswasser rückstandslos zu entfernen.

### UMWELT & GESUNDHEIT

Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrstoffverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, das Inverkehrbringen und den Gebrauch ist auf Anfrage erhältlich.

### ALLGEMEINER HINWEIS

Umgebungs-/Lufttemperatur: +5°C – +50°C  
Die aufgeführten Temperaturen stellen den allgemeingültigen Bereich dar, in dem ohne zusätzliche Maßnahmen verarbeitet werden kann.

## VON A WIE ABDICHTEN BIS Z WIE ZIEGELSTEINRESTAURIERUNG

### INNOVATIVE BAUSTOFFE IM SYSTEM

*epasit* bietet Spezialbaustoffe zum Abdichten und Sanieren. Mit individuellen Lösungen für Bautenschutz und Bauwerkssanierung ist *epasit* seit über 60 Jahren Garant für Qualität.



WTA-Zertifikat nach Merkblatt 4-10-15/D

**epasit**<sup>®</sup>  
SPEZIALBAUSTOFFE

SPEZIAL  
BAUSTOFFE  
IM SYSTEM

**epasit GmbH**  
Spezialbaustoffe  
Westerstetten | Sandweg 12- 14  
72119 Ammerbuch (Altingen)

Tel.: +49 (0) 7032 · 20 15 - 0  
Fax: +49 (0) 7032 · 20 15 - 21  
Internet: [www.epasit.de](http://www.epasit.de)  
e-mail: [info@epasit.de](mailto:info@epasit.de)

**epasit**<sup>®</sup>  
SPEZIALBAUSTOFFE

# IC INJEKTIONSCREME

INJEKTION AUF SILAN/SILOXAN-BASIS

ZUR NACHTRÄGLICHEN HORIZONTAL-  
ABDICHTUNG IM BOHRLOCH-  
INJEKTIONSVERFAHREN



- TROPFFREIE VERARBEITUNG
- NICHT FILMBILDEND
- KEINE FLECKENBILDUNG
- GUTE DOSIERBARKEIT

WTA

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### PRODUKTBESCHREIBUNG

epasit IC ist ein cremeartiger Werkstoff auf Silan/Siloxan Basis. Er bietet einen umfassenden und dauerhaften Schutz für Mauerwerk gegen Eindringen von Wasser.

**MIT EINEM STARK VEREINFACHTEN  
INJEKTIONSVERFAHREN AUF BASIS DER  
NEUEN EPASIT INJEKTIONSCREME  
WIRD EINDRINGENDE FEUCHTIGKEIT  
UMGEHEND GESTOPPT**

## ANWENDUNG

### ANWENDUNGSGEBIETE

epasit IC wurde speziell für die Mauerwerkstroockenlegung mittels druckloser Bohrlochinjektion sowie zur Anwendung auf mineralischen Baustoffoberflächen entwickelt. Aufgrund der cremeartigen Konsistenz und der daraus resultierenden hervorragenden Verarbeitbarkeit eignet sich epasit IC für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten, bei denen ein zuverlässiger Schutz saugender, mineralischer Baustoffe vor Feuchtigkeit benötigt wird. Darüber hinaus beugt epasit IC der Entstehung von Ausblühungen und Frostschäden, der Zerstörung durch wasserlösliche Schadstoffe und dem Befall durch Mikroorganismen vor.

Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert), werden kaum beeinflusst und das optische Erscheinungsbild bleibt bis auf eine mögliche, geringfügige Farbvertiefung der Baustoffoberfläche erhalten. epasit IC ist für alle mineralischen und alkalischen Untergründe und Baumaterialien geeignet, die über ein Mindestmaß an Aufnahmefähigkeit verfügen. epasit IC eignet sich hingegen nicht für Baustoffe mit keiner oder nur sehr geringer Aufnahmefähigkeit.

### MAUERWERKSTROECKENLEGUNG DURCH INJEKTION

Hauptanwendungsgebiet von epasit IC ist die Mauerwerkstroockenlegung mittels druckloser Bohrlochinjektion. epasit IC ist WTA-Zertifiziert nach WTA-Merkblatt 4-10-15/D und eignet sich gemäß diesem Zertifikat zur Anwendung in Mauerwerken mit einem Durchfeuchtungsgrad von bis zu 95 %. Dabei wird durch die Entstehung einer sogenannten Horizontalsperre im Mauerwerk ein Aufsteigen der Feuchtigkeit verhindert. Das Mauerwerk oberhalb der Injektionsebene kann abtrocknen und das Gebäude ist vor einer erneuten Durchfeuchtung geschützt. Zusätzlich empfehlen wir, den Trocknungsprozess des Mauerwerks durch flankierende Maßnahmen mit epasit Mineral SanoPro IpF WTA oder MineralDicht sperr zu unterstützen um der Durchfeuchtung entgegenzuwirken. epasit IC wird unverdünnt in zuvor im Mauerwerk angebrachte Bohrlöcher injiziert. Die Injektion von epasit IC erfolgt drucklos.

Durch das gute Verbreitungsvermögen und die Feinteiligkeit der Creme kann sich diese hervorragend im Mauerwerk um die Bohrlöcher herum ausbreiten und so eine lückenlose Barriere gegen aufsteigendes Wasser bilden. Die Injektion der Creme in das Mauerwerk erfolgt in der Regel über Terrainhöhe (im Außenbereich) bzw. in Fußbodenhöhe (im Innenbereich) in die waagrecht angebrachte Bohrlöcher in einem Abstand von ca. 12,5 cm zueinander. Die Bohrlöcher, welche mit einem Bohrdurchmesser von ca. 12 mm zu bohren sind, sollten, wenn möglich, in einer Reihe nebeneinander angeordnet werden. Die Bohrungen sollten waagrecht in die Mauerfuge gebohrt werden und die Bohrtiefe sollte der Mauerdicke abzüglich eines Sicherheitsabstandes ca. 3 cm entsprechen. Um eine optimale Wirkung der Creme zu erreichen, ist es ratsam, die Bohrlöcher vor der Injektion mit Druckluft gründlich von Mauerpartikeln und Bohrmehl zu befreien.

## VERARBEITUNG

### ABFOLGE

