



## Funcosil FC Historic

Begrenzt kapillarbremsende Imprägnierung in Cremeform auf Silanbasis

Verfügbarkeit			
Anz. je Palette	64	32	
VPE	5 l	12,5 l	
Gebinde-Typ	Eimer K	Eimer K	
Gebinde-Schlüssel	05	13	
Art.-Nr.			
0611	■	■	

### Verbrauch



Je nach Porosität, in einem Arbeitsgang: Ca. 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup>

Der Imprägniermittelbedarf ist an einer ausreichend großen (1-2 m<sup>2</sup>) Probestfläche zu ermitteln.

### Anwendungsbereiche



- Schlagregenschutz denkmalgeschützter Objekte
- Mineralische Baustoffe wie Putz, Ziegel und Naturstein
- Reduktion der kapillaren Wasseraufnahme unter Beibehaltung einer Restkapillarität

### Eigenschaften

- w-Wert-reduzierend
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Kein Abperleffekt
- Ausgezeichnetes Eindringvermögen
- UV-beständig
- Alkalibeständig
- Mineralwasserbasiert
- Leicht, punktgenau und verlustfrei applizierbar

### Produktkenndaten

Trägermaterial	Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe / Wasser
Dichte (20 °C)	Ca. 0,825
Wirkstoffbasis	Silan/Siloxan
Wirkstoffgehalt M.-%	Ca. 20
Flammpunkt	> 61
Aussehen	Milchig, weiß, cremig

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

## Mögliche Systemprodukte

- **FM Historic (0573)**
- **BFA\* (0673)**
- **Remmers Reinigungsprodukte**

## Arbeitsvorbereitung

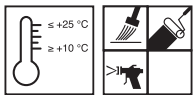
### ■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein

### ■ Vorbereitungen

Baumängel, wie z. B. Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigen werden  
Notwendige Reinigungsmaßnahmen schonend, z. B. durch Besprühen mit Kalt- bzw. Warmwasser oder durch Dampfreinigung durchführen; bei hartnäckigen Verschmutzungen das rotec Wirbelstrahlverfahren (5235) oder Remmers Reinigungsprodukte [z. B. Schmutzlöser (0671), Fassadenreiniger-Paste (0666), Klinkerreiniger AC (0672), Combi WR (0675)] einsetzen.

## Verarbeitung



### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +25 °C

Imprägniermittel mit geeignetem Werkzeug im Kreuzgang auftragen oder airless spritzen.

## Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.

Frisch behandelte Flächen vor Schlagregen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.

Imprägniermittelüberschüsse innerhalb 1 Std. mit Verdünnung V 101 entfernen.

## Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Bei Vorhandensein von baustoffschädlichen Salzen, eine quantitative Schadsalz-Analyse durchführen.

Hohe Schadsalzkonzentrationen können zu schweren Bauschäden führen, die durch eine Imprägnierung nicht verhindert werden können.

Voraussetzung für eine optimale Imprägnierwirkung ist die Imprägniermittelaufnahme; diese ist vom jeweiligen Porenvolumen und Feuchtigkeitsgehalt des Baustoffes abhängig.  
Prüfung der Wirksamkeit:

Die Wasseraufnahme von mineralischen Baustoffen kann mit der Funcosil Prüfplatte bzw. mit dem Funcosil Prüfröhrchen nach Prof. Karsten ermittelt werden (Funcosil Fassadenprüfkoffer, Art. Nr. 4954 ).

Wirksamkeitsprüfung frühestens 6 Wochen nach Applikation durchführen.

Auf carbonatischen Natursteinen ist eine Wirksamkeitsprüfung erforderlich.

Stets Probefläche(n) anlegen!

## Arbeitsgeräte / Reinigung



Langflorige Lammfellrolle, Pinsel.

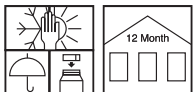
Airless-Düsen: 40° Spritzwinkel, Bohrung 0,021 Zoll, max. 60 bar Spritzdruck

Die Arbeitsgeräte müssen trocken und sauber sein.

Nach dem Gebrauch und vor längerer Arbeitsunterbrechung Geräte mit Wasser reinigen.

---

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert  
mind. 12 Monate.

Angebrochene Gebinde schnellstmöglich verarbeiten.

---

Persönliche  
Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A / P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

---

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.