

## ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

### Imprägnierungs- und Verfestigungsflüssigkeit

#### Definition

Flüssiges lösemittelhaltiges Einkomponenten-Imprägnierungs- und Verfestigungsmittel für Innen und Aussen.

#### Zusammensetzung

Bei Berührung mit Feuchtigkeit reagierendes Polyurethanharz.

#### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Eindringtiefe,
- Verhindert, im System mit *Classidur H-Salt*, das Auftreten von Ausblühungen bei aufsteigender Feuchtigkeit (nicht geeignet für Druckwasserprobleme). Das Sanierungssystem basiert auf dem Prinzip der Vertikalabdichtung und dichtet die Kapillare vom Untergrund ab,
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit (Wasser, Lösemittel, Säuren, Laugen) und mechanische Festigkeit (auch für beanspruchte Böden geeignet)

#### Anwendungsbereich

- Für die Sanierung und Vorbeugung, im System mit *Classidur H-Salt*, von entstandenen Schäden, die auf die aufsteigende Feuchtigkeit zurückzuführen sind. Das System beseitigt im Gegensatz zu der Horizontalabdichtung die Feuchtigkeit nicht, verhindert jedoch an den behandelten Stellen das Durchdringen,
- Zur Verfestigung und Imprägnierung von mineralischen, saugfähigen Untergründen vor der Anwendung glatter (Anstrich) oder strukturierter (Verputz) Beschichtungen,
- Zur Verfestigung und Imprägnierung von morschem und verwittertem Holz.

## LIEFEREIGENSCHAFTEN

Viskosität: flüssig

Farbton: farblos

Geruch: ausgeprägt

#### Lagerstabilität (20°C):

10 Monate in nicht angebrochenen Originalgebinden.

Verpackung: 1 l - 5 l

VOC: 2004/42/CE A/h 750 g/l (2010) <750 g/l

## VERSUCHSERGEBNISSE NACH NORMVERFAHREN

Aussehen: farblos

Dichte: 0.97

Trocknung bei 20°C und 60% relativer Feuchtigkeit überstreichbar nach 24 Stunden

## ANWENDUNG

### Zustand des Untergrunds

Mineralisch/Holz (muss saugfähig sein)

Verarbeitung: Bürste

Verdünnung: nicht verdünnen

Reinigung der Werkzeuge: mit einem Nitroverdünner

### Minimale Anwendungstemperatur

+10°C

### Ergiebigkeit

4-8 m<sup>2</sup>/l, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

Auftragungssystem

### Kapillare Feuchtigkeit

- Den Untergrund entsprechend vorbereiten, sodass er total frei von alten Farbanstrichen, sauber und saugfähig ist. Falls der Untergrund sehr feucht ist, diesen oberflächlich trocknen (Heizlüfter, Flamme), um ein gutes Eindringen zu begünstigen,
- Bei vom Fundament aufsteigender Feuchtigkeit, *Classidur H-Fix* bis in eine Höhe von etwa 1,80 m auftragen,
- Löcher und Risse sind nach dem Aufbringen von *Classidur H-Fix* mit einer kunststoff-vergüteten zementhaltigen Spachtelmasse auszuspachteln (z.Bsp. Arduplast F3),
- Die nicht verdünnte Flüssigkeit *Classidur H-Fix* mit einer Bürste bis zur Sättigung auftragen (nass in Nass). Nach der Erhärtung von *Classidur H-Fix* das Aufnahmevermögen des Untergrundes mittels eines Wassertropfens kontrollieren. Falls der Untergrund diesen aufsaugt, sollte eine neue Schicht *Classidur H-Fix* aufgetragen werden,
- Vor dem Aufbringen von *Classidur H-Salt* mindestens 24 Stunden trocknen lassen.

### Verfestigungsflüssigkeit auf Estrich, Beton, Mörtel

- Untergrund sorgfältig reinigen und seine Saugfähigkeit überprüfen,
- *Classidur H-Fix* Nass in Nass bis zur Sättigung auftragen,
- Untergrund sorgfältig reinigen und seine Saugfähigkeit überprüfen.

### Auf verwittertem oder faulem Holz

- Nicht fest haftende Teile entfernen,
- *Classidur H-Fix* Nass in Nass bis zur Sättigung auftragen,
- 24 Stunden trocknen lassen vor dem Aufbringen von *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy*,
- Löcher und Unebenheiten können mit einer Mischung von *Classidur H-Fix* und Sägemehl verdichtet werden. In diesem Falle 3-4 Tage trocknen lassen.

### Bemerkungen

- Die auf dem Sicherheitsdatenblatt angegebenen Schutzmassnahmen unbedingt beachten,
- Eine genügende Lüftung vorsehen. Die Flüssigkeit *Classidur H-Fix* enthält aromatische Lösemittel,
- Geöffnete Verpackungen noch am gleichen Tag aufbrauchen (erhärtet im Kontakt mit Luftfeuchtigkeit),
- Wegen seiner Oberflächenhärte ist *Classidur H-Fix* nicht für kalkhaltige Untergründe geeignet,
- *Classidur H-Fix* ist nicht auf Sandstein, Gasbeton oder auf Sanierputzen geeignet.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

Dieses technische Merkblatt stellt eine Produktinformation dar, die nach bestem Wissen zusammengestellt ist. Sie entspricht dem neuesten Kenntnisstand der Technik und den Herstellererfahrungen. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die vorgeschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Für die vorgenannten grundsätzlichen Anwendungsfälle und -daten kann daher keine Garantie übernommen werden. Die Informationen sind unverbindlich und begründen keine gesonderten Rechte oder Pflichten aus dem Kaufvertrag, seien dies Haupt- oder Nebenpflichten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuellste Version dieses Technischen Merkblattes finden Sie auf [www.claessens.com](http://www.claessens.com)



VERNIS CLAESSENS SA  
Route de Crissier 4  
1030 Bussigny  
Tél. +41 21 702 07 02  
[www.claessens.ch](http://www.claessens.ch)

