



## Wasserabweisende Creme für Flächen

# Hydrothan CR505

**Beschreibung:** Hydrothan CR505 ist eine hochwertige wasserabweisende Creme für die Imprägnierung aller mineralischen Substrate (Backsteine, Beton, Klinker, Kalksandstein, Rauputz, Naturstein ...).

Hydrothan CR505 zeichnet sich durch eine perlende Wirkung aus, die lange anhält.  
Es drängt Wasser zurück und lässt die Mauer atmen.

**Vorteile:** Hydrothan CR505 ermöglicht es, eine Imprägnierung vorzunehmen, die dauerhaft das Eindringen von Regen- und ablaufendem Wasser in Mauern und Fassaden verhindert, ohne sie am Atmen zu hindern.

Hydrothan CR505 wurde speziell formuliert, um folgende Vorteile zu erhalten:

- Ausgezeichnetes Penetrationsvermögen
- Einfache Anwendung mit der Bürste oder der Rolle (ohne zu verlaufen)
- Optimaler Widerstand gegen Alkali
- Vermindert die Wasseraufnahme
- Hohe Schutzwirkung bei starker Beanspruchung durch Frost und Streusalz
- Gute Haftung darauf aufgetragener Farbschichten
- Anwendung ohne Verlust

Abhängig von der Porosität des Untergrunds dringt die aktive Masse in kurzer Zeit ein.  
Die weißliche Schicht zu Beginn löst sich vollständig auf.

Hydrothan CR505 für die Imprägnierung von Fassaden dringt intensiv in das Material ein und schützt es optimal vor Wasseraufnahme und gegen schädliche Substanzen sowie durch Frost/Streusalz bedingte Schäden.

**Merkmale:**

Aktivwirkstoff.....	Silan/Siloxan-Harze
Aspekt.....	weißlich/gelbliche Creme
Dichte bei 25 °C.....	+ /- 0,84 g/cm <sup>3</sup>
Ph.....	7
Zündpunkt.....	75 °C

## Anwendung:

Der Untergrund muss trocken und in perfektem Zustand sein. Schmutz und schädliche Substanzen sowie Ausblühungen, Algen, Moose usw. müssen entfernt werden, damit die Poren den Imprägnierungsstoff aufnehmen können.

Der Untergrund darf bei der Reinigung nicht beschädigt werden. Die Rückstände des Reinigungsmittels müssen vollständig weggespült werden. Die Risse und schadhaften Mörtelfugen müssen ausgekratzt und mit einer trockenen Mörtelmasse neu verfügt werden. Die Dehnungs- und Anschlussfugen müssen abgedichtet werden.

Die Creme **Hydrothan CR505** für Fassaden wird unverdünnt mit der Rolle, der Bürste oder im Airless-Spritzverfahren aufgetragen.

Nach der Verwendung oder bei der Unterbrechung größerer Arbeiten müssen die Werkzeuge sorgfältig mit Wasser oder Testbenzin gereinigt werden.

## Benötigte Menge:

Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds in einem Arbeitsschritt bis zu 0,3 l/m<sup>2</sup>, selbst auf senkrechten Flächen und Decken, ohne dass das Produkt abläuft.

Es kann zweite Schicht aufgetragen werden, dies ist allerdings nicht unbedingt erforderlich.

## Widerstand gegen Regen:

1 Stunde nach der Anwendung.

## Verpackung und Lagerung:

**Hydrothan CR505** wird in Eimern zu 5 l oder 10 l geliefert. Ungeöffnet und bei einer Temperatur zwischen 0 und 30 °C kann das Produkt mindestens 1 Jahr gelagert werden.