



SCALP ist ein französischer Familienbetrieb, der seit 65 Jahren Reinigungs-, Schutz- und Behandlungslösungen für das Bauwesen herstellt.

## SCALP HYDROGEL

KARTUSCHE MIT GEBRAUCHSFERTIGEM GEL ZUM EINSPRITZEN -  
PRÄVENTIVES UND KURATIVES PRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON  
PROBLEMEN MIT AUFSTIEGENDER FEUCHTIGKEIT IN WÄNDEN

### PRODUKTVORTEILE



- Benötigt keine schwere Injektionsausrüstung wie elektrische, hydraulische oder pneumatische Pumpen. Eine einfache Handpistole ist alles, was benötigt wird (Ausrüstung ist bei Ihrem Händler erhältlich)
- Enthält Polysiloxan und Silanharze
- Lösemittelfrei
- Praktische Tasche, einfach zu handhaben
- Keine Gefahr von Spritzern
- Nicht entflammbar
- Hohe Beständigkeit gegen Laugen und Salze
- Sehr lange Lebensdauer
- Geruchsneutral



#### VERPACKUNG:

- 600ml-Beutel - 12 x 600ml-Box

### ANWENDUNGSBEREICHE

SCALP HYDROGEL ist ein Injektionsprodukt, das gegen aufsteigendes Wasser durch Kapillarität wirkt. Mit seinem praktischen, gebrauchsfertigen Format ist SCALP HYDROGEL ideal, um alle Arten von Materialien schnell und effektiv zu behandeln: Ziegel, Beton, Bruchsteine, etc.

Die Behandlung von feuchten Wänden mit SCALP HYDROGEL besteht aus der Injektion einer Lösung auf der Basis aktiver wasserabweisender Verbindungen in die Dicke der Wände. Bei Kontakt mit Wasser reagieren diese Verbindungen und bilden eine wasserdichte Barriere gegen jeglichen Kapillaraufstieg. Die wasserabweisende Wirkung von SCALP HYDROGEL verhindert die Bildung von Salpeter, die Blasenbildung und Delaminierung von Außen- und Innenputzen und letztlich die Schwächung der Konstruktion.

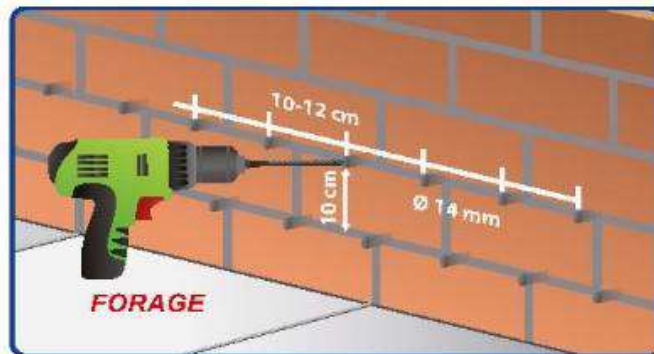
### EINSATZ

- 1. VERDÜNNUNG:** SCALP HYDROGEL ist ein gebrauchsfertiges Injektionsprodukt. Niemals verdünnen.
- 2. APPLIKATIONSMATERIAL:** Manuelle Pistole.
- 3. VERFAHREN:** (a) Vorbereitende Arbeiten: Reinigen Sie mit Salz verunreinigte Oberflächen. Räumen Sie den Injektionsbereich frei und entfernen Sie, wenn möglich, Wandverkleidungen und Anstriche sowie alle Elemente, die das Bohren

behindern könnten (Verkleidungen, Sockelleisten). Überprüfen Sie die Dicke der verschiedenen Wände, um sicherzustellen, dass Sie genügend Produkt haben.

b) **Bohren:** Bohren Sie eine Reihe von Löchern mit einem Durchmesser von ca. 14 mm horizontal alle 10 bis 12 cm in einer Linie parallel zum Boden. Vertikal sollten die Löcher auf 2 Ebenen im Abstand von 10 cm angeordnet sein. Beachten Sie die vorgeschlagene Tiefe unten:

DICKE DER WAND	BOHRLOCHTIEFE
9 cm	7 cm
14 cm	12 cm
19 cm	17 cm
29 cm	27 cm
40 cm	37 cm
50 cm	47 cm

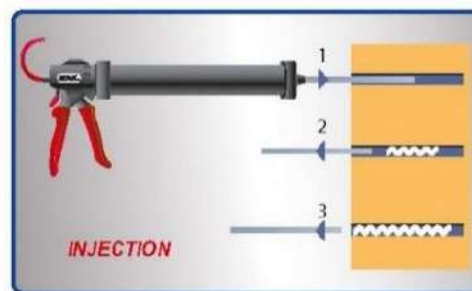


Bei Wänden, die mehr als 50 cm dick sind, ist es notwendig, auf der gegenüberliegenden Seite der Wand bis zu 4 cm zu bohren. Es ist auch möglich, das Produkt auf beiden Seiten der Wand zu injizieren, was besonders bei Hohlwänden zu empfehlen ist.

**Benötigte Menge an 600-ml-Kartuschen:**

WANDLÄNGE \ WANDSTÄRKE	WANDLÄNGE									
	1M	2M	3M	4M	5M	10M	15M	20M	25M	30M
15 CM	0,5	0,5	1	1	2	3	4	5	6	7
20 CM	0,5	1	1	2	2	3	5	6	8	10
30 CM	0,5	1	2	2	3	5	8	10	12	15

(c) **Injektion:** Führen Sie den Gelbeutel in die Injektionspistole ein, schrauben Sie die Kappe ab und führen Sie den Injektionsschlauch bis zum Anschlag in das Loch ein, ziehen Sie ihn einige Zentimeter heraus. Drücken Sie dann leicht auf den Pistolenhebel und füllen Sie das Loch mit SCALP HYDROGEL bis zu 1 cm von der Wandoberfläche. Füllen Sie die Löcher mit Zement oder Zement-/Kalkmörtel (siehe Abbildung unten).



**4. ANWENDUNGSZEIT:** Es handelt sich um ein Imprägniermittel. Die Abdichtung wird wirksam, sobald die Lösungsmittel verdunstet sind (nach ca. 72 Stunden).

**5. ANWENDUNGSTEMPERATUR:** 5 bis 50°C. Bei extremen Temperaturen ist die Wirksamkeit reduziert.

**6. REINIGUNG DER WERKZEUGE:** Die Pistole muss sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

**7. LEISTUNG:** Abhängig von dem Dicke der Wand\*.

**8. AUSTROCKNEN:** Die Trocknungszeit der Wand kann 6 bis 12 Monate oder mehr betragen (1 Monat pro 2 bis 2,5 cm Dicke), abhängig von der Art der Wand, ihrer Dicke, ihrem Wassergehalt und den äußeren und inneren Umgebungsbedingungen.

**9. LAGERUNG:** Lagern Sie das Produkt in einem frostfreien Raum, geschützt vor schlechtem Wetter und direkter Sonneneinstrahlung. Nicht bei < 5°C lagern.



SCALP ist ein französischer Familienbetrieb, der seit 65 Jahren Reinigungs-, Schutz- und Behandlungslösungen für das Bauwesen herstellt.

Technische Daten • Juni 2021  
Seite 2/3

# SORTIMENT FÜR WASSER- / FETTABWEISENDE IMPRÄGNIERMITTEL



SCALP ist ein französischer Familienbetrieb, der seit 65 Jahren Reinigungs-, Schutz- und Behandlungslösungen für das Bauwesen herstellt.

\*Die Ausbeute ist nur ein Richtwert. Diese Daten ermöglichen es uns, die Kosten für die Arbeit zu bewerten. Sie sind in keiner Weise vertraglich bindend; nur Tests können die genauen Mengen des aufzutragenden Produkts entsprechend den verschiedenen zu behandelnden Oberflächen festlegen.

## PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Erscheinungsbild: weiße Creme
- Dichte:  $1\text{g} \pm 0,03\text{g/cm}^3$  bei  $20^\circ\text{C}$
- pH-Wert: 9.5
- Wirkstoffgehalt: >80%

## SICHERHEITSMÄßNAHMEN BEI DER ANWENDUNG

**1. MEDIENSCHUTZ:** Schützen Sie Oberflächen, die nicht behandelt werden sollen (Glas, Aluminium, Zink, verzinkter Stahl, etc.). Vermeiden Sie Spritzer auf dem Produkt, versehentliche Flecken sollten mit einem Reinigungsmittel und heißem Wasser gereinigt werden.

**2. SCHUTZ VON PERSONEN:** Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut. Bei Kontakt sofort mit Wasser abwaschen. Tragen Sie PVC-Handschuhe und eine Schutzbrille.

**Wichtig:** Der Inhalt dieser Dokumentation basiert auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Wir können nicht für die Verwendung im Einzelfall verantwortlich gemacht werden. In Anbetracht der spezifischen Eigenschaften jeder Oberfläche (Abnutzung, Veränderung der Vollständigkeit und/oder der Eigenschaften, chemische Zusammensetzung usw.) und um eine Verschlechterung der zu behandelnden Oberfläche zu vermeiden, ist es unerlässlich, einen Test des Scalp-Produkts auf einer kleinen zu behandelnden Oberfläche unter Beachtung des Applikationsverfahrens durchzuführen, um sicherzustellen, dass keine Verschlechterung eintritt. Professionelles Produkt: gefährlich, beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (PSA) und konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt (MSDS).