

Vorbereiten

01 Legen Sie alles benötigte Material bereit:

Reinigen

- Hochdruckreiniger
- Reinigungsmittel
- Leiter oder Gerüst

Reparieren

- Fugenmörtel
- Fugenspachtel

Abkleben

- Abklebeband
- Schutzfolie
- Fußbodenabdeckung
- Brechmesser

Behandlung

- Silcores HG30 wasserabweisendes Gel
- Breite Farb- oder Breibürste

Zur Sicherheit

- Rutschfeste Handschuhe Foam Grip
- Staubschutzbrille

Reinigen en herstellen



02 Verschmutzungen vermindern eine gute Aufnahme des Produkts, verschmutzte Oberflächen sind also zuvor auf geeignete Weise zu reinigen.



03 Schlechte Verfugungen, Risse usw. müssen zuvor instandgesetzt werden. Bei frisch verfugtem Mauerwerk muss man 8 Tage verstreichen lassen, bevor man **Silcores® HG30** anwendet.



04 Kontrollieren Sie immer, ob es Gründe gibt, welche die Feuchtigkeitsprobleme verursachen, wie aufsteigende Nässe oder undichte Dachrinnen ... und treffen Sie die entsprechenden Maßnahmen.

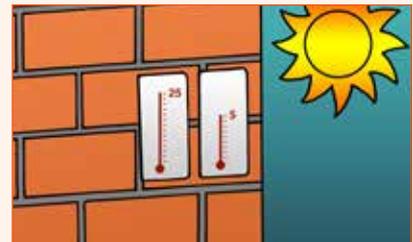
Abkleben und behandeln



05 Schützen Sie Marmor und Blau Naturstein. Fenster, Türen und Glas sind mit Plastikfolie abzudecken.



06 **Silcores® HG30** wird unverdünnt aufgetragen, mittels Lammfellroller oder Bürste. Eventuelle Verschmutzungen sofort mit Wasser reinigen. Zum Zeitpunkt der Anwendung muss der Untergrund trocken und sauber sein.



07 Die Behandlung erfolgt vorzugsweise bei einer Temperatur zwischen 5°C und 25°C. Zu warme Oberflächen infolge direkter Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Bei Temperaturen zwischen 5°C und 10°C kann sich die Aufnahme des Produkts verzögern.



08 Obwohl **Silcores® HG30** schnell regensicher ist, sollte die Behandlung besser abgebrochen werden, wenn sich Regen ankündigt. Bei plötzlich einsetzendem Regen müssen kurz zuvor behandelte Abschnitte geschützt werden.



09 **Silcores® HG30** eignet sich auch hervorragend als hydrophobierende Grundierung mit guten Haftungseigenschaften für Farben und Lacke.



10 Kühl und frostsicher in verschlossener Originalverpackung aufbewahren. Verbrauch innerhalb von 12 Monaten nach Öffnung der Verpackung.

Produkteigenschaften

Silcores® HG30 ist ein qualitativ besonders hochwertiges Produkt zur hydrophobierenden Imprägnierung und Grundierung poröser mineralischer Untergründe.

- Enorme Reduktion der Wasseraufnahme
- Bleibt durchlässig für Wasserdampf
- In Form einer Paste, kann in einer Schicht aufgetragen werden
- Sehr hohes Penetrationsvermögen
- Alkalibeständigkeit
- Ausgezeichneter Schutz gegen Frostschäden
- Außerordentliche Perleffekte
- Folgeanstrich möglich

Technische Daten

Physische Form	Thixotropische Paste
Aktivstoffe	Silane und Siloxane
Farbe	Weiß
Massendichte	0,84
Flammpunkt	75°C

Anwendung

Silcores® HG30 wird zur hydrophobierenden Imprägnierung poröser mineralischer Materialien wie Backstein, Kalksandstein, poröser Naturstein, Beton, Zementputz usw. eingesetzt.

Das Produkt darf nicht auf nicht porösen Untergründen wie Marmor und Blau Naturstein angewandt werden. Dank seiner cremigen Konsistenz kann das Produkt meist in einer Schicht in der gewünschten Menge aufgetragen werden. Durch die lange Kontaktzeit dringt **Silcores® HG30** tief in den Untergrund ein, die weiße Schicht der Paste verschwindet vollständig, der Anblick der Oberfläche verändert sich nicht. Der bekannte Perleffekt tritt bereits kurz nach der Anwendung auf und wird sich in den folgenden Wochen stark verbessern. Dieser Effekt sorgt außerdem für eine selbstreinigende Wirkung bei jedem Regenschauer.

Die Durchlässigkeit für Wasserdampf bleibt bei den behandelten Oberflächen so gut wie unverändert; auf diese Weise kann der Untergrund optimal austrocknen und ist er gegen Frostschäden geschützt. Der Isolationswert trockener Mauern liegt außerdem erheblich höher als der nasser Mauern. **Silcores® HG30** eignet sich auch hervorragend als hydrophobierende Grundierung mit guten Haftungseigenschaften für Farben und Lacke.

Verpackung – Haltbarkeit

Verpackung:

Eimer zu 5 Liter oder 10 Liter

Haltbarkeit:

- Kühl und frostsicher in verschlossener Originalverpackung aufbewahren.
- Verbrauch innerhalb von 12 Monaten nach Öffnung der Verpackung.

Sicherheit – Transport – Entsorgung

Bitte informieren Sie sich auf dem aktuellsten Sicherheitsinformationsblatt, das Sie auf folgender Website finden: www.silcores.be/de/downloads

Die Angaben und Verarbeitungshinweise in diesem technischen Datenblatt wurden mit größter Sorgfalt und an Hand umfangreicher Studien und Erfahrungen zusammengestellt. Handhabung, Lagerung und Anwendung des Produkts unterliegen jedoch nicht unserem Einfluss. Wir können demzufolge keine Haftungsansprüche für Verluste, Beschädigungen oder Unkosten akzeptieren, die sich aus Handhabung, Lagerung, Verarbeitung oder Entfernung des Produkts ergeben können.

De voordelen	Gel	Flüssigkeit
	Durch die lange Kontaktzeit kann das Gel tief in die Mauern eindringen.	Die Flüssigkeit dringt weniger gut in die Außenmauer ein, da die Kontaktzeit kürzer ist.
	Es muss nur eine Schicht des Produkts angebracht werden. Die Mauer muss erst nach 10 bis 15 Jahren erneut behandelt werden. Das Gel läuft nicht von der Mauer und beschädigt also weniger einfach einen Untergrund, der nicht behandelt werden soll.	Es müssen mindestens zwei oder drei Schichten angebracht werden, um die gleiche Qualität zu erreichen. Die Mauer muss schon nach einigen Jahren erneut behandelt werden. Die Flüssigkeit läuft nach unten. Jeden Untergrund, der nicht behandelt werden darf, müssen Sie sehr gut abdecken.

