



VARIPHOB SRN[®] 721

Imprägnieren statt sanieren

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

VARIPHOB SRN[®] 721

Wasser und Feuchtigkeit sind hauptverantwortlich für strukturelle Schäden aller Art an Mauerwerken und anderen mineralischen Systemen. Es entstehen Bauwerkschäden wie Abplatzungen, Risse, Frostschäden, Algenbewuchs oder Salzausblühungen.

Mit der geeigneten hydrophobierenden Imprägnierung können mineralische Untergründe einfach und dauerhaft gegen derartige Schäden geschützt werden. Mit Hilfe der farblosen und transparenten Imprägnierung VARIPHOB SRN 721 reduzieren Sie die Kosten für Instandhaltungen und verringern Renovierungsleistungen in erheblichen Maße. VARIPHOB SRN 721 basiert auf der CHT-eigenen Silikonharz-Chemie, die spezifisch zur Reduktion der kapillaren Wasseraufnahme und für eine unbeeinflusste Atmungsaktivität entwickelt wurde.



Empfohlene Einsatzbereiche

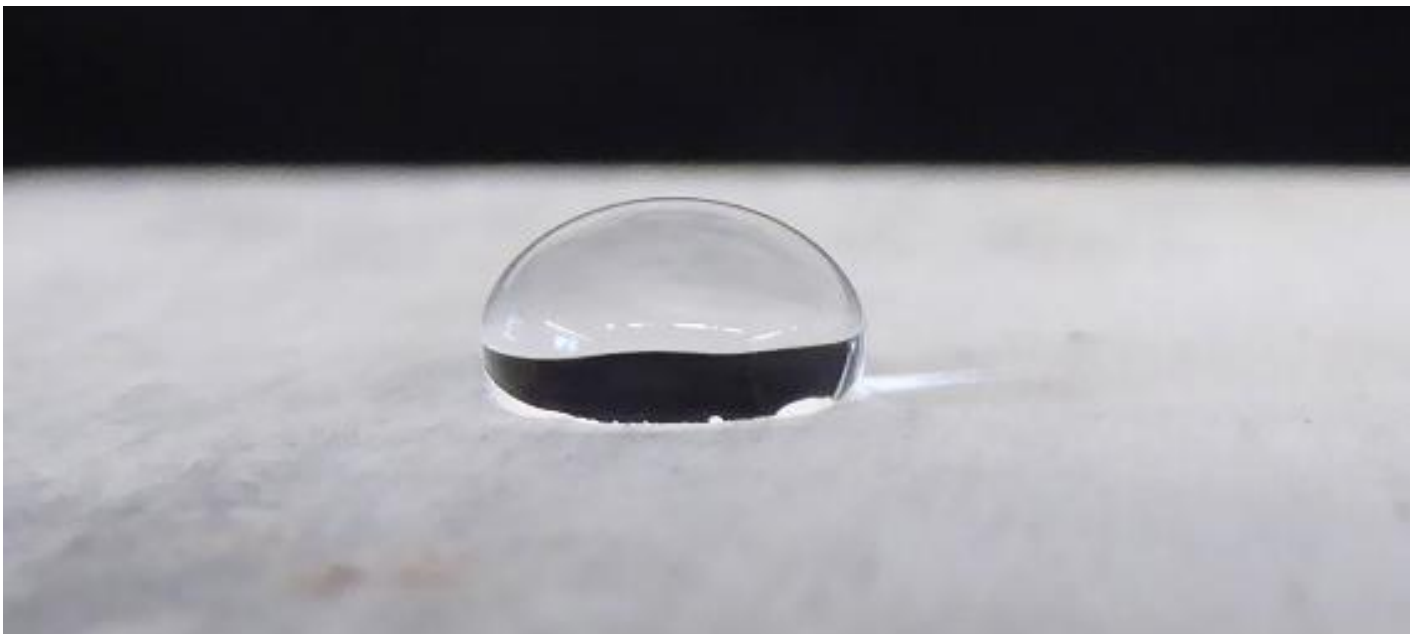
Das lösemittelfreie Konzentrat auf Silan/Siloxanbasis stellt ein Allround Hydrophobier- und Grundiermittel dar. Es ist speziell geeignet für mineralische und auch stark alkalische Untergründe wie:

- Ziegelmauerwerk
- mineralischem Putz oder mineralischen Farbanstrichen
- Porenbeton
- Sandstein oder anderen Natursteinen
- Betonpflastersteine
- Kalksandstein
- Mörtel
- Granit
- Marmor
- Grundierung für Fassadenanstriche
- Grundierung für mineralischer, alkalischer oder stark alkalischer Untergründe

Produkt Performance

Thema	Imprägnierung eines mineralischen Untergrundes mit einem Silikonharz
Produkt	VARIPHOB SRN 721 (Aktivgehalt 100%)
Substrat	Beton
Verdünnung	1:9 mit Isopropanol
Applikation	Eine Schicht mit einem Pinsel aufgetragen
Trocknungszeit	24 Stunden bei Raumtemperatur
Prüfung	Kontaktwinkel [°]

	KW [°]
VARIPHOB SRN 721	> 140°



Die Stärken im Überblick

- Starke Reduzierung der Wasseraufnahme
- Gute Frühwasserbeständigkeit
- Geringe Anschmutzneigung
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Ausgeprägte Oberflächenhydrophobie
- Hohe Langlebigkeit der Effekte durch gutes Eindringvermögen und hohe UV-Beständigkeit
- Gute Alkalistabilität
- Geringer Glanz und geringe Klebrigkeit
- Verdrängt Wasser aus den Poren - verschließt diese aber nicht
- Minimiert das kapillare Saugvermögen und bewirkt eine stark reduzierte Salzaufnahme der behandelten Untergründe

	VARIPHOB® SRN 721
Aussehen	transparente Flüssigkeit
Konzentration	100%
Vernetzungseigenschaft	Selbstvernetzend
Haltbarkeit	> 12 Monate
Empfohlene Verdünnung mit Lösemittel	1:9 bei stark gebundenen Untergründen 1:12 bei schwach gebundenen Untergründen
Geeignete Lösemittel	Organische Lösemittel: aliphatische Kohlenwasserstoffe (z. B. Benzine, Kristallöl) aromatische Kohlenwasserstoffe (z. B. Shellsol A) wasserfreie Alkohole (z. B. Isopropanol)

