

SIANOL HO

Imprägnierung



Hydro- und oleophobierende Betonimprägnierung

Produktbeschreibung

SIANOL-HO ist eine wässrige hydro- und oleophobierende, Schutzimprägnierung ohne Glanz und Farbkraftigung, jedoch mit Anti-Haft-Wirkung. Die aufgetragene Imprägnierung ist 5 – 10 Jahre haltbar.

Geprüftes Anti-Graffiti-System (AGS) für die Anwendung auf mineralischen Oberflächen*:

*Referenzbeton nach DIN EN 1766:2017 vom Typ MC (0,45) mit einem Wasserzementwert von 0,45 und Betondruckfestigkeitsklasse C 40/50.

- Prüfung der Eindringtiefe in Anlehnung an DIN EN 14630
- Abperlprüfung, Bestimmung des Kontaktwinkels in Anlehnung an DIN 55660-2
- Geprüft nach ReGG III (Regelwerk für die Bewertung von Verfahren, Technologien und Materialien zur Graffiti-entfernung und Graffiti-prophylaxe der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V. Mitglied des RAL e.V.)
- Prüfung der Wasserdampf-Durchlässigkeit nach DIN EN ISO 7783

Anwendungsgebiete

SIANOL-HO eignet sich zur Behandlung saugfähiger mineralischer Untergründe wie z.B.:

- Betone mit verschiedensten Oberflächenbearbeitungen, wie: gewaschen, gesäuert, gestrahlt, gestockt usw.,
- Mineralische Putze,
- Klinker und Ziegel, Sandstein, Kalksandstein.

SIANOL-HO schützt insbesondere Bodenbeläge wie Pflaster, Platten, u.ä. vor wässrigen und öligen Verschmutzungen.

Es können sowohl ältere als auch jüngere Beläge nachhaltig geschützt werden.

Anwendungsvorteile

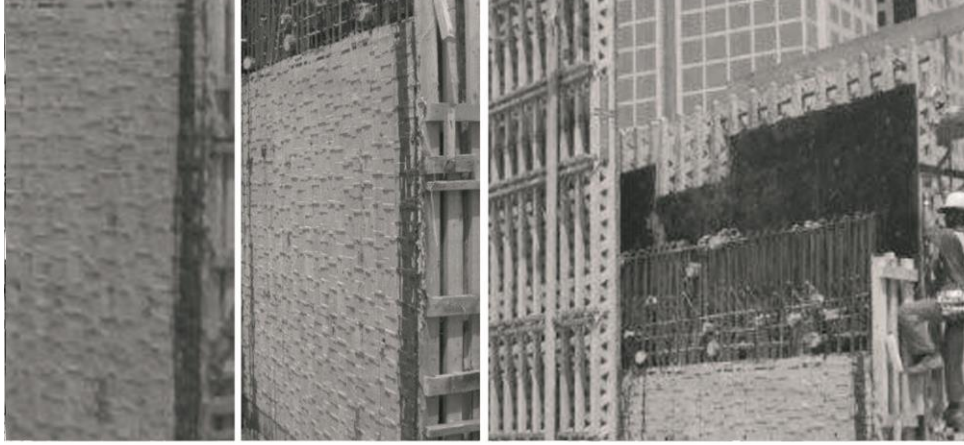
SIANOL-HO besitzt vielfältige Vorteile, ohne die Charakteristik der behandelten Flächen zu verändern. Das Produkt:

- ist wasserdampfdurchlässig,
- schützt den Untergrund vor wässrigen und öligen Verschmutzungen, so dass diese nicht mehr in den Belag eindringen und leicht mit unserem Reiniger SIANOL ZE entfernt werden können,
- reduziert Wasserläufe an Fassaden,
- verringert Schäden durch Algen, Moose und Mikroorganismen,
- reduziert Ausblühungen und Frost-Tau-Schäden, etc.
- Graffiti können bis zu zweimal mit Basic Entferner je nach Belastung beseitigt werden. Wir empfehlen nach dem Reinigen eine erneute Behandlung mit dem SIANOL-HO.

Anwendungshinweise

Die Anwendung erfolgt bei trockenem, am besten windstillem Wetter und Temperaturen zwischen mindestens + 5°C und maximal + 40°C von Luft und Untergrund.

Bei stark saugenden Untergründen empfehlen wir eine zweite Anwendung Nass-in-Nass, um eine optimale Schutzwirkung zu erreichen.



Technische Eigenschaften

- Gelbliche, mild riechende Flüssigkeit
- Dichte: ca. 1,00 g/cm³ bei + 20°C
- pH-Wert: ca. 5
- Viskosität: 1,0 mPas bei + 20°C
- Verarbeitungstemperatur: über 5°C

Verbrauch

Zwischen 100 und 300 ml/m² - abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

Verpackung

- 10 l Gebinde
- 25 l Gebinde
- 180 l Fass
- 1.000 l Container

Lagerung

Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. Verpackung nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Sicherheit

Siehe EG-Sicherheitsblatt.

Umwelt

Gebinde ist restentleerbar und sortenrein wiederverwertbar bzw. entsorgbar.