



# HydroSil FI

## Produktbeschreibung:

Prox® HydroSil FI ist eine lösemittelfreie, wässrige Hydrophobierung für mineralische Oberflächen. Prox® HydroSil FI ist farbintensivierend - aber nicht filmbildend.

## Anwendung/ Wirkung:

Prox® HydroSil FI wird auf der Trockenseite der Produktion eingesetzt und ist für alle Arten mineralischer Oberflächen geeignet. Auf Betonuntergründen führt es zu einer Reduzierung der Wasseraufnahme. Die mit HydroSil FI imprägnierte Fläche ist witterungsbeständig. Die Oberflächenstruktur bleibt voll erhalten. Es entsteht in Abhängigkeit von der Auftragsmenge eine Farbintensivierung der Oberfläche. Mit HydroSil FI imprägnierte brauchen vor der Pakettierung nicht getrocknet zu werden. Der Bewuchs durch Mikroorganismen, Algen und Moos wird vermindert.

## Zugabe-/Verbrauchsmenge:

80 – 200 g/qm je nach Struktur und Saugfähigkeit der Oberfläche. Die Verbrauchsmenge von HydroSil FI ist durch Vorversuche auf die Verarbeitungskriterien und das gewünschte Produktresultat abzustimmen.

## Verarbeitung:

HydroSil FI wird unverdünnt mit geeignetem Sprüh-, Walz- oder Rollsystem gleichmäßig aufgetragen. Die Verarbeitungs- und Oberflächentemperatur sollte + 10 ° C nicht unterschreiten. Die zu behandelnden Untergründe müssen öl- und fettfrei und frei von losen Teilen sein.

## Lieferform:

Kunststoffkanister, -fässer, IBC-Container

## Chemisch -physikalische Kennwerte:

Aussehen	weiss
Lieferzustand	flüssig
pH-Wert	10,1 +/- 1,0
Dichte	0,99 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>

Lagerung: mind. 6 Monate vor Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen; Lager- und Transportvorschriften einhalten.

## Sicherheitsvorschriften:

Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV (Xi) - R 36 Reizt die Augen. Vor der Anwendung aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten.

## Hinweise:

Haftung erfolgt nur für die gleichbleibende Qualität des Produktes, da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche nach aktuellen DIN-Richtlinien sind erforderlich, bzw. gemeinsam mit unserer Anwendungstechnik möglich. Ausführliche Hinweise zum persönlichen Schutz sowie zu Maßnahmen bei Unfällen sind unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Wegen zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden.

