



PRODUKT-TECHNISCHES BLATT

KARTENAUSGABEDATUM: 01.01.2018

KARTENKORREKTUR: 16.09..2018

Seite: 1/2

ECO HYDRO GLASS

www.hypertectum.de

ECO HYDRO GLASS

PRODUKTINFORMATIONEN

ECO HYDRO GLASS ist eine innovative Silikat-Imprägnierung zur Stärkung der Untergründe. Es schützt vor Feuchtigkeit in Mauerwerk und Beton (Wände und Böden).

FARBE:

Die Originalfarbe ECO HYDRO GLASS ist transparent.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE ECO HYDRO GLASS :

- gute Beständigkeit gegen Chemie und Salzwasser
- Silikat-Technologie
- Schutz gegen das Eindringen von Wasser bei Rissen
- dampfdurchlässig
- aus alternativen Materialien mit geringer CO₂-Bilanz hergestellt
- VOC-frei, geruchlos
- reduziert den Oberflächenabrieb
- schützt vor Ausblühungen
- verhindert das Wachstum von Algen auf mineralischen Substraten

ANWENDUNGSBEREICH

ECO HYDRO GLASS ist für Bereiche mit hohen mechanischen und chemischen Belastungen geeignet. Es ist ideal für den Innen- und Außenbereich; zum Imprägnieren von porösen, saugfähigen und sandigen Oberflächen wie Beton, Estrich und anderen Zementuntergründen. ECO HYDRO GLASS schützt dauerhaft vor Grundwasser, Salzwasser und starken chemischen Einflüssen. Es kann als Abdichtung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit an Wänden und Böden verwendet werden. Es kann auch zur Vorbereitung hydrophober Oberflächen verwendet werden.



PRODUKT-TECHNISCHES BLATT

KARTENAUSGABEDATUM : 01.01.2018

KARTENKORREKTUR: 16.09.2018

Seite.: 2/2

ECO HYDRO GLASS

www.hypertectum.de

ECO HYDRO GLASS

SPEZIFIKATION

EIGENSCHAFT	EINHEIT UND SPEZIFIKATION
PH-BESTÄNDIGKEIT	11,9
VISKOSITÄT	<100 mPa·s
ORGANISCHE LÖSEMittel	KEINE
AUFTRAGSDAUER	ca. 60 MIN BEI 20 °C
DICHTE	1.1 g/cm ³
VERBRAUCH	0.15-0.4kg/m ² (ABHÄNGIG VOM UNTERGRUND)
AUFTRAGSTEMPERATUR	MIN. 5 °C, MAX. 55°C
MAX: ZULÄSSIGE LUFTFEUCHTIGKEIT	MAX.80%r.H.
ANZAHL ERFORDERLICHER APPLIKATIONEN	1-2 , MIT WARTEZEIT VON 10 MINUTEN ZWISCHEN DEN APPLIKATIONEN

Die vorstehenden Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen. Bei charakteristischen Objektschwankungen kann eine Korrektur erforderlich sein.