

Lösemittelhaltige Imprägnierung zur Hydrophobierung von Fassaden

Eigenschaften

PS-20 ist eine transparente, gebrauchsfertige, lösemittelhaltige Imprägnierung zur Hydrophobierung von Fassaden auf Siloxanbasis mit folgenden Eigenschaften:

- hohes Eindringvermögen
- stark und schnell hydrophobierend
- hohe Beständigkeit gegen Alkalien
- wasserdampfdiffusionsoffen und atmungsaktiv
- verbessert den Frost-Tausalz-Widerstand
- behindert Schmutzablagerungen, Algen-, Moosbewuchs und Ausblühungen auf Fassaden
- bietet langjährigen Schutz
- nicht filmbildend und verändert nicht das Erscheinungsbild der Flächen
- alkalibeständig
- lösungsmittelhaltig

PS-21 ist als hydrophobierende Imprägnierung gemäß EN 1504-2 zertifiziert.

Anwendungsgebiete

Zur wirkungsvollen und wirtschaftlichen Hydrophobierung von senkrechten und geneigten mineralischen Flächen. Anwendbar auch auf leicht feuchten Untergründen wie z.B. mineralische Putze und Anstriche, saugenden Fliesen und Fugenmörtel, Mosaik, Mauerziegel, Klinkermauerwerk, Kalksandsteine, Beton, Betonwerksteine, Zement und Kalkputze, Dachziegel, zementgebundene Bauplatten u.ä. Für außen.

Technische Daten

Farbe:	transparent
Dichte:	0,79 kg/l
Eindringtiefe:	Klasse I <10 mm

Wasseraufnahme

und Alkaliwiderstand: Absorptionsverhältnis (EN 13580) <7,5% verglichen mit der unbehandelten Probe, Absorptionsverhältnis <10% nach dem Eintauchen in Alkalilösung

Koeffizient der Trocknungsgeschwindigkeit: (EN 13579) Klasse II >10%

Reinigung der Werkzeuge

Die Werkzeuge sind nach dem Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen.

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und frei sein von Stoffen, die die Haftfestigkeit beeinträchtigen (z.B. Staub, Öl, Farbreste, Verschmutzungen u.ä.).

2. Anwendung

a) senkrechte Flächen

PS-20 unverdünnt im Sprüh-, Streich- oder Rollverfahren nass in nass, in ein bis zwei Arbeitsgängen, auftragen. Bei stark saugenden Untergründen PS-20 bis zur Sättigung auftragen.

b) geneigte Flächen

Bei geneigten Flächen erfolgt die Verarbeitung im Flutverfahren. PS-20 5 Minuten einwirken lassen, anschließend das überflüssige Material mit einem Gummischer abziehen und die Fläche mit einem leicht angefeuchteten Tuch nachwaschen.

Verbrauch

200-400 ml/m², je nach Saugfähigkeit der Oberfläche.

Lieferform

- 1 l, 3 l und 20 l-Behälter.

Lagerung

24 Monate ab Herstellungsdatum verschlossenen Gebinde in einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 35 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Hinweise

- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +30 °C liegen.
- Frisch imprägnierte Flächen sind bis zur Trocknung (ca. 6 Stunden) vor Regen, Reinigungsmittel u.ä. schützen.
- Lösemittlempfindliche Oberflächen sind vor PS-20 zu schützen.



ISOMAT S.A.

17. Km Thessaloniki – Ag. Athanasios
Postfach 1043, 570 03 Ag Athanasios,
Griechenland

12

EN 1504-2

DoP No. PS-20/1410-01

Oberflächenschutzprodukt

Hydrophobierende Imprägnierung

Eindringtiefe: Klasse I < 10 mm

Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit:

Absorptionskoeffizient <7,5%, vergleichen mit dem unbehandelten Probekörper

Absorptionskoeffizient <10%, nach Eintauchen in Alkalilösung

Koeffizient der Trocknungsgeschwindigkeit:
Klasse II > 10%

Gefährliche Stoffe: Übereinstimmung mit 5.4

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. Km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu