

DOPPO HYDRO STOP



TECHNISCHES DATENBLATT

IMPRÄGNIERUNGSMITTEL FÜR DOPPO AMBIENTE WAND, BETON, PORENBETON, PUTZFASSADEN, NATUR- UND KUNSTSTEINE

EIGENSCHAFTEN:

Doppo Hydro Stop ist ein lösemittelfreies, wasser- und ölabweisendes Imprägnierungsmittel in Form einer wässrigen Emulsion basierend auf modernen, PFOA- und PFOS-freien C6-Fluorverbindungen, Silanen, Siloxanen und für die Hydrophobierung von alkalischen Baustoffen sowie Natur- und Kunststeinen. Doppo Hydro Stop bietet darüber hinaus einen umfassenden Schutz für Mauerwerk und Fassade. Wasser mit Schmutz perlt vollständig ab. Durch trockene und saubere Fassaden gewährleistet doppo Hydro Stop einen zuverlässigen und über viele Jahre dauerhaften Schutz des Mauerwerks gegen Eindringen von Wasser, Chloriden (Salze) und somit vor Ausblühungen und Zerstörung durch wasserlösliche Schadstoffe, Frostschäden und Befall von Schimmel; Algen und Moosbildung. Neben der Hydrophobie erhält man mit doppo Hydro Stop eine extrem ausgeprägte und lang anhaltende oleophobe, d.h. ölabweisende Wirkung auf der behandelten Fläche. Daher eignet sich doppo Hydro Stop auch hervorragend für die wasser- und ölabweisende Behandlung von Böden und Arbeitsflächen im Haus- und Industriebereich.

Doppo Hydro Stop ist geeignet für:

- Doppo Ambiente Wand (Dusche) als Vorimprägnierung im Nassbereich
- Putz
- Mörtel
- Betonwände
- Porenbeton
- Industriegefertigte Ziegel und Klinker
- Natursteinplatten
- Rauhe und poröse Fliesen (beschädigte Lasur)
- Fliesenfugen
- Kalksandsteine
- Natursteine
- Dachplatten

Die Oberfläche erhält ein leicht farbintensiveres und farbbetontes Aussehen.

Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert), werden kaum beeinflusst.

ANWENDUNG:

Doppo Hydro Stop kann durch einmassieren mit Schwamm, Rollen, Streichen, Fluten oder Airless-Spritzen appliziert werden. Zum Zeitpunkt der Hydrophobierung bzw. Grundierung darf der Baustoff nicht nass sein. Um eine möglichst hohe Eindringtiefe und Dauerhaftigkeit der Hydrophobierung zu gewährleisten, sollte der Baustoff nicht nur im oberflächennahen Bereich trocken sein, da Wasser in den Kapillaren des Baustoffs ein tiefes Eindringen des Imprägnierungsmittels verhindert. Eine hohe Eindringtiefe ist jedoch die Voraussetzung für eine lang anhaltende und zuverlässige Hydrophobierung des Baustoffs. Die wasser- und ölabweisende Wirkung von doppo Hydro Stop entfaltet sich innerhalb von 24 h nach der Aufbringung.

VERBRAUCH:

Hängt von der Saugfähigkeit des zu imprägnierenden Materials ab. Um genauen Materialverbrauch zu ermitteln, sollte eine Probefläche angelegt werden.

VERPACKUNGSEINHEIT:

- 1 L Kunststoffflasche
- 5 L Kunststoffkanister
- 10 L Kunststoffkanister

VERARBEITUNGSANLEITUNG:

doppo Hydro Stop bei doppo Ambiente Wand

Doppo Hydro Stop nur auf trockene, 48 Stunden alte doppo Ambiente Wand imprägnieren. Auftrag: Mit Schwamm (auf Flächen) und Pinsel (Eckbereich), satt zweimal nass in nass auftragen.

Doppo Hydro Stop eignet sich hervorragend als Imprägnierung in Nassräumen vor dem Aufbringen der Öl- bzw. der PU Versiegelung. Achtung: Austrocknungszeit von doppo Hydro Stop mindestens 12 Stunden. Danach doppo Ambiente Ölimprägnierung- bzw. PU Versiegelung 3-mal Aufbringen.

Verbrauch bei doppo Ambiente Wand (Dusche) Struktur Emiglia:

Auftrag 2-mal ca. 0,10kg/m²

Verbrauch bei doppo Ambiente Wand Struktur Schiefer, Toscana, Venezia, Bardolino:

Auftrag 2-mal ca. 0,15kg/m

LAGERUNG:

Die Gebinde sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen + 5 und + 25 °C ist einzuhalten.

In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist doppo Hydro Stop ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerbar.

Eigenschaften

Wert

Zusammensetzung

wässrige Emulsion basierend auf C6-Fluorverbindungen/Silanen/Siloxanen

Aussehen

milchig-opak, feinteilig

Lösemittel

lösemittelfrei

Flammpunkt

entfällt

Dichte (bei 20 °C)

ca. 1,0 g/ccm

pH-Wert

ca. 7

Verpackung

Kunststoffgebilde, 1,5,10 Liter

Lagerung

ca. 12 Monate bei + 5 bis + 25 °C, Anbruchgebilde kurzfristig verarbeiten

BESONDERE LAGER- UND VERBRAUCHSHINWEISE:

Das Produkt an einem möglichst kühlen und dunklen Ort lagern.

Um eine Kontamination mit Bakterien und Pilzsporen aus der Umgebungsluft zu vermeiden, die Gebinde nur dann öffnen, wenn Produkt entnommen werden soll und danach sofort wieder luftdicht verschließen. Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder fest verschließen.

Ergänzende Hinweise über Produkteigenschaften, die für Arbeitssicherheit und Umweltschutz wichtig sind, enthält das Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben des Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Anwender ist von seiner Sorgfaltspflicht zur Prüfung der Funktion und Anwendungsmöglichkeiten der Produkte in Hinblick auf deren Eigenschaften durch dafür qualifiziertes Personal nicht entbunden. Dies gilt auch bezüglich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.

ALLGEMEINE SOWIE RECHTLICHE HINWEISE:

Obige Angaben und Empfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein. Sämtliche Produkteigenschaften und Verarbeitungsrichtlinien beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die verschiedenen Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen.

Mit dieser Ausgabe sind die früheren technischen Datenblätter ungültig.