

TECHNISCHES MERKBLATT

PAN Hydroblocker

Imprägnier- und Hydrophobiermittel für Fassaden, Dächer und Böden

Beschreibung

PAN Hydroblocker ist ein lösemittelfreies Imprägniermittel für Fassaden und Böden, das sich durch gutes Eindringvermögen in saugfähige, mineralische Baustoffe auszeichnet.

Es wird eine Hydrophobierung erzielt, die die oberflächennahen, kapillarsaugenden Poren von Wandbaustoffen gegen das Eindringen von Schlagregen imprägniert. Die Diffusion von Wasserdampf aus dem Wandquerschnitt bleibt bestehen. Das bedeutet, dass die behandelte Außenwand trocken bleibt und sich keine Kältebrücken bilden können. Andererseits kann Wasserdampf von der Innenseite nach außen dringen. Das sorgt für ein ausgeglichenes Raumklima. Dämmstoffe werden vor eindringender Nässe geschützt und können andererseits Wasserdampf nach außen abgeben, was einer Schimmelbildung etc. vorbeugt.

Einsatzgebiete

Sein Gehalt an höher alkylierten Rohstoffen ermöglicht die Anwendung auch auf alkalischen Baustoffen. Folgende Untergründe können mit Hydroblocker wasserabweisend imprägniert werden:

Beton	Putze	Ziegel
Naturstein	Kalksandstein	Faserzement-Erzeugnisse

Vorsicht ist bei engobierten Dachpfannen geboten, es kann zu Verfärbungen kommen.

Spezifikation

Hydroblocker ist eine lösemittelfreie, wässrige Emulsion, enthält Siloxane und Alkylsiloxane.

Verarbeitung

Für die Fassadenhydrophobierung können alle Standardverfahren (wie Sprühen, Bürsten oder Tauchen) angewendet werden. Vor der Behandlung größerer Flächen sollten Vorversuche durchgeführt werden, um den optimalen Aktivgehalt zu ermitteln. Der Kontakt mit lösemittelhaltigen Imprägniermitteln, z. B. während der Abmischung oder durch Werkzeuge, sowie der Kontakt mit zinnhaltigen Verbindungen muss vermieden werden.

Um Verfärbungen durch eingetrocknetes Material zu vermeiden, sind Überstände umgehend aufzunehmen, dazu eignen sich z.B. Microfasertücher.

Lagerung

Unter normalen Lagerbedingungen im ungeöffneten Originalgebinde und bei einer Lagertemperatur von 25° C kann das Material für 90 Tage ab Herstellungsdatum gelagert werden. Das Produkt muss vor Hitze und Frost geschützt aufbewahrt werden. Die Lagertemperaturen sollen 8 °C nicht unterschreiten und 40 °C nicht überschreiten. Nach einer Lagerung über einen längeren Zeitraum kann eine Separation auftreten, daher sollte das Produkt vor der Anwendung durch Rühren homogenisiert werden.

Entsorgung

Muss unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Gefahren- und

entfällt

Sicherheits- hinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.