

Prox[®] NAS

Filmbildende Betonimprägnierung auf Acrylatbasis Speziell für die Nasseite der Produktion

Anwendungsbereiche

PROX[®] NAS wird als Versiegelung (filmbildende Imprägnierung) z. B. in den Bereichen: Estriche, Sichtbetone, Fertigteile, Betonfußböden, Betonsteine und Betonplatten angewendet.

PROX[®] NAS wird auf der Nasseite der Produktion eingesetzt.

Die Aushärtung des Materials erfolgt in der Trockenkammer so das die Bauteile sofort nach deren Auslagerung verpackt werden können.

Verbrauch

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit werden ca. 100 –200 g/m² benötigt.

Eigenschaften

PROX[®] NAS ist eine wässrige, lösemittelfreie und gebrauchsfertige Betonimprägnierung auf Acrylatbasis. Diese hochwertige thermoplastische Dispersion dringt in das Kapillargefüge ein wobei sowohl eine Verfestigung wie auch Versiegelung der Untergründe erzielt wird. Die Imprägnierung dient zum Schutz mineralischer Oberflächen gegen Umwelteinflüsse und schützt gegen vielfältige Verschmutzungen.

Die Chemikalienbeständigkeit und die Abriebfestigkeit von **PROX[®] NAS** sind gut.

Die Ausblühneigung der Betonteile geht stark zurück. Durch die Filmbildung werden die Oberflächen vor Vermoosung und Veralgung geschützt.

Die mit **PROX[®] NAS** imprägnierten Oberflächen sind UV-beständig.

PROX[®] NAS ist vergilbungsfrei und diffusions-offen.

Verarbeitungshinweise

Der zu behandelnde Untergrund muss sauber, saugfähig und frei von losen Teilen sein.

PROX[®] NAS kann mit Pinsel, Bürste, Rolle bzw. geeignetem Sprühgerät aufgetragen werden. Besonders zu empfehlen ist hier die Sprühtechnik der BM-Anlagenbau und Dosiertechnik, Hameln.

Das Material muss gleichmäßig aufgetragen werden.

Das Mittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim

Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	milchig
Wirksame Bestandteile	Acrylate/Urethane
Form	flüssig
Dichte	1,00 ± 0,02 g/cm ³
pH-Wert	7 ± 1
Verarbeitbarkeit	ab +8 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

Gebindegröße

20 l Kanne
200 l Fass
1000 l Container

Überwachung

PROX[®] NAS unterliegt bei der Herstellung einer strengen Qualitätskontrolle. Die Überwachung erfolgt durch das eigene Labor.

Bemerkungen

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle.

Wegen stetiger Weiterentwicklung und zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden. Bei Anwendungsproblemen helfen wir Ihnen gern.

Vor der Anwendung sind geeignete Vorversuche durch zu führen.

Sicherheitsvorschriften:

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Beratung:

durch unsere anwendungstechnische Abteilung