



Prox[®] HydroPhob R-HA

Produktbeschreibung:

Prox[®] HydroPhob R-HA ist eine hochwirksame Massenhydrophobierung mineralischer Baustoffe zur Optimierung des Betongefüges.

Anwendung/ Wirkung:

Prox[®] HydroPhob R-HA ist ein Betonzusatzmittel zur Herstellung von Betonwaren mit deutlich reduzierter Wasseraufnahme. Plastifizierende Eigenschaften verleihen dem Beton eine hohe Dichte, was insbesondere für spätere Vergütungen der Betonoberflächen mit Oberflächenschutz-Systemen von Vorteil ist. Der Beton wird deutlich verdichtungswilliger und homogener, die Oberflächen werden gleichmäßiger. Ausblühungen werden minimiert. Die Diffusionsoffenheit der Baustoffe bleibt erhalten.

Zugabe-/Verbrauchsmenge:

0,5 – 2,5 M.-% bezogen auf Bindemittelanteil (Zement/ Füllstoff). Vorversuche mit dem zu verwendenden Zement und angepasster Betonmischung sind notwendig. Die Dosiermenge von HydroPhob R-HA ist auf die Verarbeitungskriterien und das gewünschte Produktresultat abzustimmen.

Verarbeitung:

HydroPhob R-HA kann direkt auf die Zuschläge oder besser mit dem Anmachwasser der Betonmischung zugegeben werden. Vorversuche mit dem zu verwendenden Zement und angepasster Betonmischung sind notwendig.

Lieferform:

Kunststoffkanister, -fässer, IBC-Container

Chemisch -physikalische Kennwerte:

Aussehen	milchig-weiss
Lieferzustand	flüssig
pH-Wert	7,8 +/- 1,0
Dichte	1,00 +/- 0,02 g/cm ³

Lagerung: mind. 6 Monate vor Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen; Lager- und Transportvorschriften einhalten.

Sicherheitsvorschriften:

Kein Gefahrstoff im Sinne der GefStoffV - vor der Anwendung aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten.

Hinweise:

Haftung erfolgt nur für die gleichbleibende Qualität des Produktes, da die Verarbeitung im Beton außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche nach aktuellen DIN-Richtlinien sind erforderlich, bzw. gemeinsam mit unserer Anwendungstechnik möglich. Ausführliche Hinweise zum persönlichen Schutz sowie zu Maßnahmen bei Unfällen sind unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Wegen zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden.

