



Prox[®] PerEffekt

Produktbeschreibung:

Prox[®] PerEffekt ist eine lösemittelfreie, nanoskalare, farbtoneutral aufrocknende Hochwertimprägnierung für mineralische, gefügeoptimierte Oberflächen.

Anwendung/ Wirkung:

Prox[®] PerEffekt bildet durch eine chemische Reaktion mit der Betonmatrix thermisch und mechanisch beständige Quervernetzungen. Die nanokristalline Schutzschicht auf der Oberfläche vermindert das Eindringen von Wassermolekülen und schützt den Beton so vor Frostschäden und Ausblühungen. Die Nano-Schicht von PerEffekt ist vergilbungsfrei, UV-beständig und diffusionsoffen. Der Bewuchs durch Mikroorganismen, Algen und Moos wird vermindert.

Zugabe-/Verbrauchsmenge:

50 - 150 g/qm je nach Struktur und Saugfähigkeit der Oberfläche. Die Verbrauchsmenge von PerEffekt ist durch Vorversuche auf die Verarbeitungskriterien und das gewünschte Produktresultat abzustimmen.

Verarbeitung:

Prox[®] PerEffekt wird unverdünnt mit geeignetem Sprüh-, Walz- oder Rollsystem gleichmäßig aufgetragen. Die Verarbeitungs- und Oberflächentemperatur sollte + 10 ° C nicht unterschreiten - die zu behandelnden Untergründe dürfen nur minimale Restfeuchte aufweisen, müssen öl- und fettfrei und frei von losen Teilen sein.

Lieferform:

Kunststoffkanister, -fässer, BC-Container

Chemisch -physikalische Kennwerte:

Aussehen	transparent
Lieferzustand	flüssig
pH-Wert	5,11 +/- 1,0
Dichte	1,01 +/- 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 außerhalb unseres Einflussbereiches liegt. Unsere Empfehlungen sind lediglich Richtwerte, eigene Vorversuche nach aktuellen D N-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.

