

Porenbetonbeschichtung

D 2102



Werkstoff:	Dispersionsbeschichtung für Porenbeton im Außenbereich, wasserverdünnbar.		
Anwendung:	Vorwiegend für tragfähige Porenbeton-Montagebauteile.		
Eigenschaften:	Porenbetonbeschichtung D 2102 ist wetterbeständig nach VOB Teil C, DIN 18363. Sehr gute Haftung, hohe Füllkraft und gute Strukturierbarkeit. Umweltfreundlich. Gute Wasserdampfdurchlässigkeit, entspricht der Klasse II nach DIN EN 1062 (mittlere Wasserdampfdiffusion) mit einem S_d -Wert: 0,14 - 1,4 m. Sehr niedrige kapillare Wasseraufnahme, entspricht der Klasse III nach DIN EN 1062 (niedrige Wasserdurchlässigkeit) mit einem W_{24} -Wert $< 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ Die geringe Spannung der Beschichtung erlaubt einen Dickschichtauftrag. Die Porenbetonbeschichtung ist vor Algen- und Pilzbefall geschützt.		
Untergrund:	Dieser muss trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Verschmutzungen und lose Teile entfernen. Ausbruchstellen mit HAERING-Leichtmörtel G 9212 ausbessern. Den Porenbeton vorher mit HAERING-Putzhärter-Konzentrat D 1040 (1:5 mit Wasser verdünnt) grundieren.		
Verarbeitung:	Verarbeitungstemperatur : Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Fassadenbeschichtung und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken. Verarbeitung: Mit Farbwalze oder Streichbürste. 1.und 2. Anstrich mit max. 5 % Wasser verdünnen. Bei Porenbeton-Neubeschichtung wird eine Mindestmenge von $1,8 \text{ kg/ m}^2$ von der Porenbetonindustrie gefordert (2-maliger Auftrag von ca. 900 g/m^2)		
Technische Daten:	Zusammensetzung : Acrylat-Copolymer Dispersion. Titandioxid und spezielle mineralische Füllstoff-Kombination Dichte: Ca. $1,7 \text{ g/ cm}^3$ Farbton: Weiss Abtönen: Pastelltöne max. 3% HAERING- Volltonfarben. <u>Bitte beachten:</u> Hellbezugswert >30 für Porenbeton. Verdünnung: Wasser, max. 5 %	Verarbeitung: Farbwalze, Streichbürste Spritzgerät . Verarbeitungstemperatur: Nicht unter + 5 ° C Verbrauch / Ergiebigkeit: Neubeschichtung: Erstauftrag: ca. $0,9 \text{ kg/ m}^2$ Zweitauftrag: ca. $0,9 \text{ kg/ m}^2$ Mindestmenge: $1,8 \text{ kg/ m}^2$ Trocknung: Ca. 12 h bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser Gefahrstoffverordnung: Entfällt	Lagerung: Kühl, trocken, frostfrei. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate. Angaben zum Transport: Kein Gefahrgut Produkt-Code: M – DF 02 EU-Grenzwert für dieses Produkt: Kategorie: c (Wb): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält $< 40 \text{ g/l VOC}$ Entsorgung: Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.

Technische Information: Stand 02.08.2007

Diese Information wurde nach neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit muß jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.