

PROTECTGUARD® FC 24H

FRESH CONCRETE

Klarer
Oberflächenschutz für
feuchten oder jungen
Beton

- Speziell für alkalische Materialien geeignet Schützt
- vor Wasser und Flecken
- Begrenzt Ausblühungen
- Opfernde Antigrafittschicht
- Nicht filmbildend, respektiert die Mineralität
- Klare Oberfläche

SPEZIFIKATIONSTEXT

Anwendung einer klaren, wasserbasierten, imprägnierenden Versiegelung auf Basis von Acryl-Fluorpolymer, Silan- und Siloxan-Technologie zum Schutz von jungem und alkalischem, porösem Beton (weniger als 28 Tage und $\text{pH} > 9$). Das Produkt wie ProtectGuard® FC 24H oder ein ähnliches muss wasserabweisend, schmutzabweisend und antigraffiti (Opferschicht) sein.

Das Produkt wie ProtectGuard® sollte 24 Stunden nach dem Gießen des Betons auf der Baustelle oder sogar sofort nach dem Entfernen der fertigen Elemente aus der Form aufgetragen werden.

TESTS

- Fleckenbeständigkeit, Graffiti beständigkeit, UV-Alterung, natürliche Alterung, Rutschfestigkeitstest, Kapillarabsorption, Haltbarkeit (LRVision)

UMWELTPRODUKTDEKLARATION

ProtectGuard® FC 24H verfügt über eine EPD, in der die Informationen über die Umweltauswirkungen während des gesamten Lebenszyklus zusammengefasst sind.

ANWENDUNG

Ausführung gemäß den Empfehlungen und dem technischen Merkblatt des Herstellers. Für Arbeiten, die von einem geschulten und zugelassenen Unternehmen ausgeführt werden, gilt eine vertragliche 10-Jahres-Garantie der AXA für gute Leistungen.

Vorbereitung des Substrats :

- - Die Bedingungen für die Anwendung und die Vorbereitung der Untergründe entsprechen DTU 59.1.
- - Entfernung von Ausblühungen und Zementresten mit Guard Cleaner® Eco Surface Preparation oder gleichwertig.
- Entfernung vorhandener Farbe mit Guard Remover® Eco VG Painted Surfaces oder gleichwertig.
- Entfernung von organischen Verschmutzungen mit Guard Wash® Express oder gleichwertig.
- Entfernung von fettigen Flecken und Rückständen von Formöl mit Guard Cleaner® Eco Maintenance oder gleichwertigem Mittel.

Anwendung in einer Schicht mit einer HVLP-Spritzpistole oder einem Pinsel. Siehe technisches Datenblatt.