

2385-BS ALFAHYDRO Betonsiegel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Seidenmatter, äußerst widerstandsfähiger, abriebfester, wasserverdünnbarer 1K-PUR-Lack für den Anstrich von mineralischen Untergründen wie Beton, Stein, Putz, Estrich, Mauerwerk usw. im Innen- und Aussenbereich.

ALFAHYDRO Betonsiegel wird verwendet für Hallen-, Keller- oder Garagenböden, Verbundsteinflächen, Mauerwerk, Wandsockel, Betonkonstruktionen, Naturstein, sowie vergleichbare harte Untergründe.

ALFAHYDRO Betonsiegel ist beständig gegen Wasser und Witterungseinflüsse, sowie die meisten in Haus und Hof vorkommenden Belastungen, wie Haushaltsreiniger, Waschlauge, Salzwasser, Abwasser, Ölflecken usw.

TECHNISCHE DATEN

PRODUKT-TYP	1K-PUR-Harz, wasserverdünnbar
DICHTE	ca 1,35 kg/L
FESTKÖRPERGEHALT	ca 60,0 Gew %
TEMPERATURBESTÄNDIG	bis +120 °C
VERBRAUCH	Die normale Verbrauchsmenge beträgt ca 200 – 300 g/m ² pro Anstrich. Für stark saugenden oder porösen Untergründen entsprechend höher.
TROCKENZEIT	20 °C Staubtrocken ca 20 Min Griffest ca 1 h Ausgehärtet über Nacht
VERDÜNNUNG	Wasser
FARBTÖNE	Lichtgrau, Anthrazit. Andere Farbtöne auf Anfrage
PACKUNGSGRÖSSEN	5 kg, 10 kg, 25 kg
LAGERUNG	6 Monate im Originalgebinde bei Raumtemperatur

VERARBEITUNG

FLÄCHENVORBEHANDLUNG

Alle Flächen müssen trocken, fest, tragfähig und frei von Verunreinigungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt im Untergrund darf 4 % nicht übersteigen. Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen. Zur Bodenvorbereitung kann auch beispielsweise das Stahlkugelstrahlen oder ein ähnliches Verfahren verwendet werden, um Verschmutzungen zu entfernen und eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Die Umgebungstemperatur sollte bei der Verarbeitung mindestens + 15 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen. Die Temperatur von zu beschichtenden Flächen muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen und darf nicht über + 30 °C betragen. Niedrige Verarbeitungstemperatur verlängert die Trockenzeit. Alle Produkte sind frostempfindlich und dürfen nicht bei Temperaturen unter +5 °C gelagert werden.

GRUNDIERUNG

Bei stark saugenden Untergründen, wird auf die vorbereiteten Flächen ein Voranstrich aufgebracht. Dazu wird **ALFAHYDRO Betonsiegel** mit 10-15 % Leitungswasser verdünnt und mit Rolle oder Flächenstreicher aufgebracht. Die auftragene Menge sollte so bemessen werden, dass sie zu ca 2/3 in den Untergrund einzieht. (Probefläche anlegen)

DECKANSTRICH

ALFAHYDRO Betonsiegel ist streichfertig eingestellt und muss in der Regel zur Verarbeitung nicht verdünnt werden. Der Auftrag des Deckanstriches auf die abgetrocknete, grundierte Fläche erfolgt bevorzugt mit der Rolle. Die Auftragsmenge sollte je Anstrich ca 0,200 kg/m² nicht übersteigen um eine gleichmäßig homogene Fläche zu gewährleisten. Es können mehrere Anstriche „nass in nass“ mit einer Zwischenabluftzeit von 1 - 2 Stunden (20 °C) aufgetragen werden. Während der Abluft- und Trockenzeit des Anstrichs ist für gute Durchlüftung (Luftbewegung) zu sorgen, um das abdunstende Wasser von der Anstrichfläche wegzuführen und durch einen „Wasserstau“ ausgelöste Oberflächenschleier und Trocknungsverzögerungen zu vermeiden. Arbeitsgeräte nach Arbeitsende sofort gründlich mit Wasser reinigen.

SICHERHEITSHINWEISE

PRODUKT VOR FROST SCHÜTZEN!

Weitere Daten hinsichtlich Produktsicherheit, Transport und Arbeitssicherheit sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt des Produktes zu entnehmen. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.