

WIDOCRYL-SV-Balkonsystem

Systemaufbau

Das WIDOCRYL-SV-Abdichtungssystem wird in mehreren Arbeitsgängen ausgeführt.

Für die Vorbehandlung und Grundierung des Untergrundes bitte dazu die aktuellen Grundierungshinweise beachten!

Der 1. Schritt ist das Herstellen der Flächenabdichtung. Bei der Verwendung des Gittergewebes wird es mit dem Abdichtungsharz fixiert und die dichtende Funktion hergestellt.

Gemäß der DIN 18531, Teil 5, ist eine Abdichtung mit ETA nach ETAG 005 oder EAD zu erstellen. Für diesen Fall ist WIDOCRYL-Detail mit dem Polyestergerüstvlies G 165 einzusetzen. Bei sehr rauen Untergründen kann vorher noch eine Kratzspachtelung erforderlich werden. Im 2. Arbeitsschritt wird die Nutzschiicht aufgetragen und in einem weiteren Arbeitsgang eine dekorative Gestaltung durch Chips oder mit Granit-Granulat möglich. Bei Granit-Granulat wird anschließend mit WIDOCRYL-Versiegelung PM versiegelt.

Materialvorbereitung

WIDOCRYL-Detail ist zweikomponentig. Es besteht aus dem Methacrylatharz und einem Härterpulver. Die Zugabe der Härtermenge erfolgt in Abhängigkeit von der Temperatur. Vor der Zugabe des Härters muss das Harz intensiv aufgerührt werden, damit Pigmente, Feststoffe und Harz zu einer homogenen Masse werden. Der Verlaufmörtel WIDOCRYL-SV und das WIDOCRYL-Topsiegel SV bestehen aus Harzkomponente und Härter. Die Zugabe des Härters erfolgt ebenfalls in Abhängigkeit von der Temperatur.

Flächenabdichtung

Für die Flächenabdichtung wird WIDOCRYL-Detail mit Härter gemischt. Je nach Art der Ausführung wird Gittergewebe G 120 oder Polyestergerüstvlies G 165 als Einlage verwendet.

Die Verarbeitungshinweise sind zu beachten und können in der aktuellen Verarbeitungsanleitung nachgelesen werden.

Sofort nach der Aushärtung können die folgenden Arbeiten ausgeführt werden.

Nutzschiicht

Für die Nutzschiicht werden WIDOCRYL-SV mit Härter und WIDOCRYL-Puder SV benötigt. WIDOCRYL-SV-Harz wird mit WIDOCRYL-Puder SV vermischt und anschließend wird der Härter zugegeben. Die arbeitsfertige Mischung aus Harz und Puder auf die Fläche geben und mit einer Aufstreichkelle mit Dreieckszahnleiste verteilen.

Versiegelung der Nutzschiicht mit WIDOCRYL-Topsiegel SV

Als dekorative Nutzschiicht wird WIDOCRYL-Topsiegel SV als selbstverlaufende Schicht aufgetragen und mit dem Perlonroller verteilt. In die noch frische Harzschicht können zur dekorativen Gestaltung Kunststoff-Chips eingestreut werden. Optional kann eine Versiegelung mit WIDOCRYL-Versiegelung PM vorgenommen werden.

Versiegelung der Nutzschiicht mit Fliesenoptik.

Auf die ausgehärtete Nutzschiicht aus WIDOCRYL-SV wird zunächst das WIDOCRYL-Topsiegel SV in der Farbe der Fugen vollflächig aufgetragen. Nach der Aushärtung wird mit dem Konturenband das Fugenetz geklebt. Größe und Fugenbild der „Fliesen“ lassen sich individuell gestalten, auch die Fugenbreite lässt sich variieren, 3, 6 oder 9 mm Breite sind möglich.

Anschließend wird das WIDOCRYL-Topsiegel SV in der eigentlichen Oberflächenfarbe aufgetragen.

Gestaltung der Nutzschiicht mit Granit-Granulat

Bei der Verwendung von Granit-Granulat, Korngröße: 0,5 - 1,0 mm; Korngröße für Fliesenoptik: 0,2 - 0,6 mm, als dekorativer Belag wird das Granit-Granulat in eine Schicht aus WIDOCRYL-Topsiegel SV eingestreut. In diesem Fall sollte das Topsiegel eine ähnliche Farbe wie das Granit-Granulat haben.

Die Oberflächen mit mineralischen Abstreuerungen müssen anschließend mit WIDOCRYL-Versiegelung PM versiegelt werden.

Flüssigkunststoffe für Sanierung und Neubau

Fugendichtung
Flachdach
Balkon
Terrasse
Laubengang
Parkdeck
Detail-Anschlüsse

Widopan Produkte GmbH
Ostereichen 3
21714 Hammah
Telefon +49 4144 69821-0
Telefax +49 4144 69821-20
kontakt@widopan.de
www.widopan.de



Balkonsystem WIDOCRYL-SV



Abdichtung
und Beschichtung
für Balkone, Terrassen,
Loggien und Laubengänge

WIDOCRYL-SV

Einsatzmöglichkeiten

Flüssigkunststoff für Abdichtung und Beschichtung auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen.

Das Abdichtungssystem mit Polyestergerüstvlies ETA nach ETAG 005 und ohne ETA mit Gittergewebe besteht aus der Abdichtung WIDOCRYL-Detail, dem Verlaufmörtel WIDOCRYL-SV und dem WIDOCRYL-Topsiegel SV.

Als Abdichtung wird in der Fläche eine Armierung eingelegt und Anschlüsse und Detailausbildungen werden mit dem Polyestergerüstvlies G 165 ausgeführt.

Geringe Schichtdicke und selbstverlaufend

Mit dem System WIDOCRYL-SV sind Aufbauten mit geringer Schichtdicke machbar. So kann mit einer Abdichtung aus WIDOCRYL-Detail und dem Verlaufmörtel WIDOCRYL-SV mit anschließender Versiegelung eine Abdichtung mit dekorativer Oberfläche hergestellt werden und das mit einer Schichtdicke von 4 – 6 mm. Die Ausführungsart widersteht den balkonüblichen Belastungen und lässt sich in vielen attraktiven Farben und Dekoren herstellen.



Auch eine Fliesenoptik kann mit dem WIDOCRYL-Topsiegel SV hergestellt werden

Um die Fliesenoptik zu erzielen, wird zunächst das Topsiegel in der Fugenfarbe vollflächig aufgetragen, dann mit Klebebändern das Fugennetz aufgebracht und zum Abschluss das Topsiegel in der eigentlichen Bodenfarbe aufgetragen. Nach dem Aushärten des Topsiegels werden die Klebebänder abgezogen.

Das Format der „Fliesen“ lässt sich individuell festlegen, auch die Fugenbreite ist variabel - es werden Klebebänder in 3, 6 und 9 mm Breite geliefert. Die Ausführungsart widersteht den balkonüblichen Belastungen und lässt sich in vielen attraktiven Farben und Dekoren herstellen.

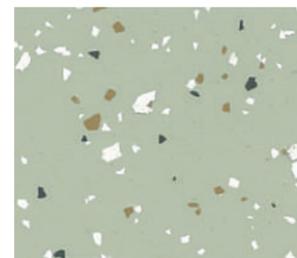
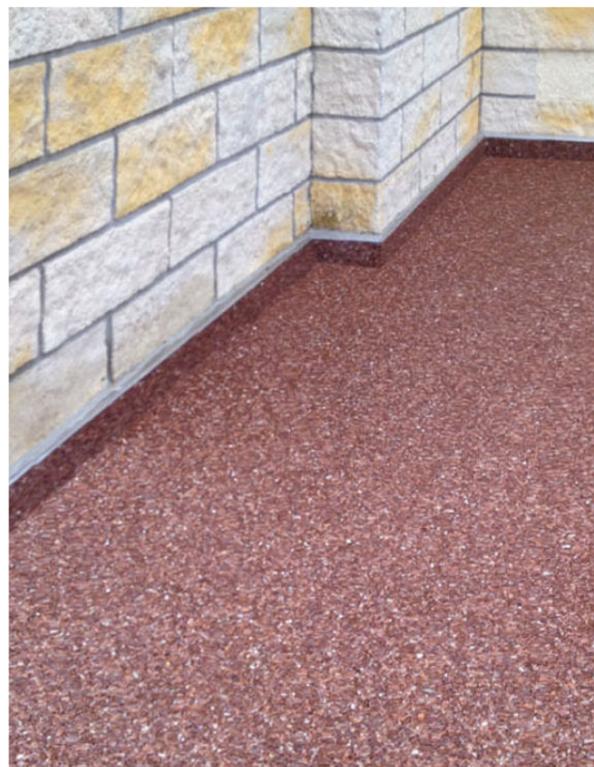
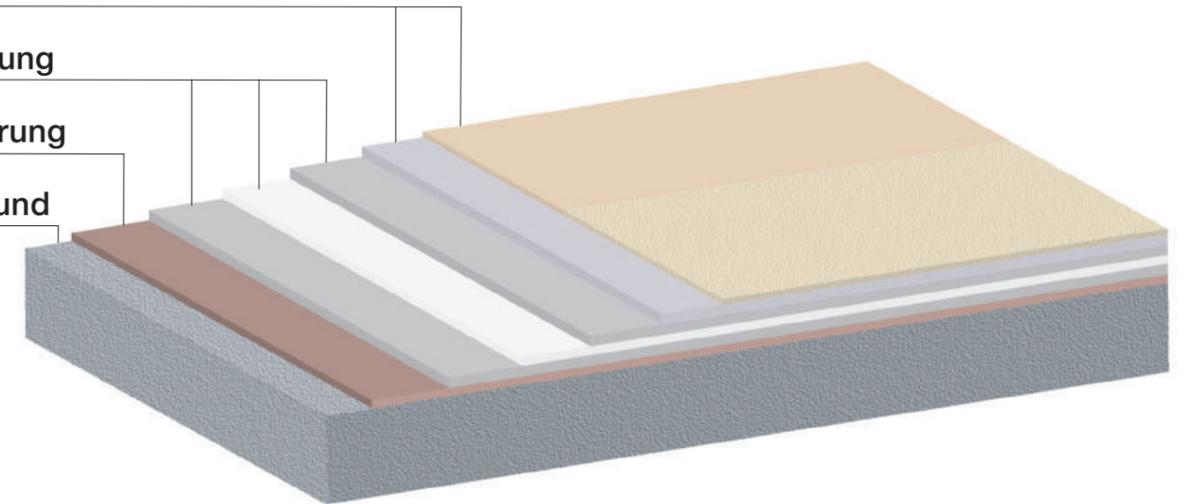


Nutzschicht

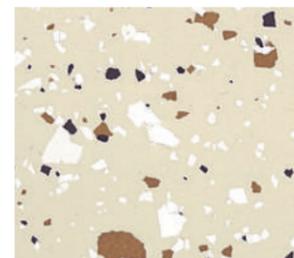
Abdichtung

Grundierung

Untergrund



Lichtgrau



Hellelfenbein

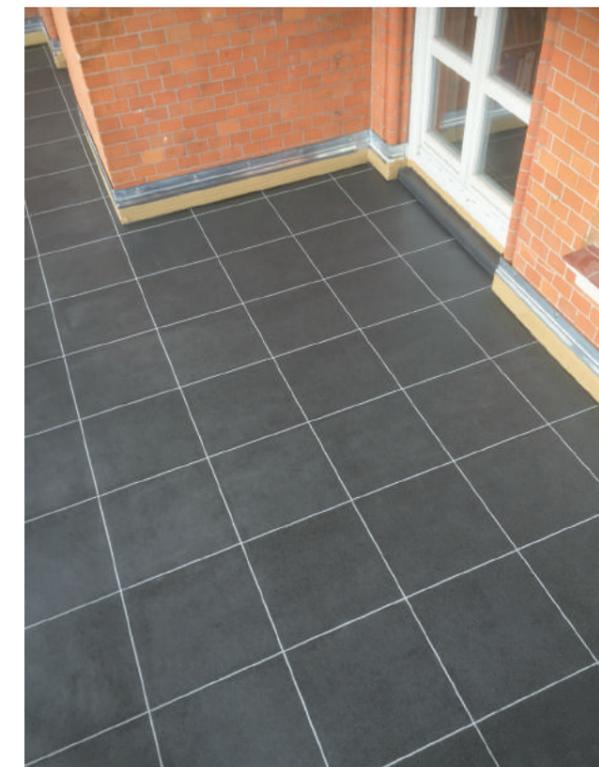


Fenstergrau

WIDOCRYL-Topsiegel SV

wird in einigen Standardfarben gefertigt. Sonderfarben sind in Anlehnung an die RAL-Karte lieferbar.

Die Farbmuster sind hinsichtlich Farbton und Glanz nicht verbindlich. Die Originalfarben können von den gezeigten Beispielen abweichen.



Produkteigenschaften

Das WIDOCRYL-SV-System ist mit einem Polyestergerüstvlies (ETA nach ETAG 005) oder mit einem Gittergewebe (ohne ETA) armiert. Durch die temperaturabhängige Härterzugabe kann das Material auch noch bei niedrigen Temperaturen bis -5 °C verarbeitet werden. WIDOCRYL-SV ist UV-stabil und witterungsbeständig.

Kurze Sperrzeit

Durch die schnelle Aushärtung des Materials sind alle Schichten direkt nacheinander auszuführen. Damit verkürzt sich die Nutzungseinschränkung und die Belästigung durch Lärm und Dreck wird reduziert. Eine Sanierung an nur einem Tag ist so möglich.

Regenfest

Bereits nach ca. 15 Min. ist das Material regenfest.

Mechanisch belastbar

WIDOCRYL-SV wird in einer Schichtdicke von 4 – 6 mm eingebaut, je nach Ausführungsart. Es widersteht den balkonüblichen Nutzungen und ist auch für den Fußgängerverkehr auf Laubengängen geeignet.

Glatte Oberflächen

Der selbstnivellierende Verlaufmörtel sorgt für optisch einwandfreie Oberfläche und gleicht kleinere Unebenheiten im Untergrund aus.

Pflegeleicht

Die Oberflächen können mit haushaltsüblichen Verfahren gereinigt werden.