

Concrete by Novacolor

Algenfester Acryl-Siloxan-Feinputz, für Außenbereiche

PRODUKTBESCHREIBUNG

Concrete by Novacolor ist ein dickschichtiger Anstrich auf Acryl-Siloxan-Basis für Außenbereiche, feinkörnig (0,5-0,7 mm), algenfest.

Das Acryl-Bindemittel zusammen mit der Siloxan-Komponente gewährleistet bei **Concrete by Novacolor** eine hochgradige Oberflächenhärte, eine gute Atmungsfähigkeit und Beständigkeit gegen Regenwasser.

Seine besondere Siebkurve und das mehrschichtige Auftragen der Lasur **Fase Silossanica** tragen zur Erlangung einer Betonoptik zu.

EINSATZBEREICHE

Dank seiner ausgewogenen Zusammensetzung und der Anwendung passender inerter und Zusatzstoffen ist **Concrete by Novacolor** der optimale Endanstrich für zahlreiche Oberflächen, darunter:

- Neuer und alter Putz auf der Basis hydraulischer Bindemittel.
- Betonflächen.
- Oberflächen aus Gips und Kartongips.
- Alte Anstriche und organische oder mineralische, trockene, kompakte, saugende und feste Beschichtungen.
- Flächen aus Mischgütern verschiedener mineralischer Art, vorausgesetzt saugfähig.

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Acryl-Copolymer mit Siloxan-Modifizierung in wässriger Emulsion.

Volumenmasse:

Concrete by Novacolor: 1,75 +/- 0,05 g/ml

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Concrete by Novacolor gewährt folgende Leistungen:

- leichtes Auftragsverfahren
- Langlebigkeit
- starke Haftkraft auf dem Untergrund
- Füllung

VERDÜNNUNG

Concrete by Novacolor: gebrauchsfertig, nicht verdünnen.

WARNUNGEN

Material vor der Färbung und dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=60%)

Die Oberfläche muss vollkommen trocken, sowie frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln.

Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen.

Mögliche hohe Farbschichten auf Kalkbasis oder Tempera sind ganz abzunehmen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Beim trockenen Untergrund mit einem Pinsel eine verdünnte Schicht **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) auftragen. Bei festen, nicht sandenden Untergründen kann, alternativ dazu, eine verdünnte Schicht **Acricolor** (pigmentiertes Acryl-Fixiermittel) mit einem Pinsel aufgetragen werden.

Die vollständige Trocknung des Fixiermittels abwarten und eine Schicht **Concrete by Novacolor** mit einem Stahl- oder Kunststoffspachtel auftragen.

Mögliche Unebenheiten glätten und etwaiges Material im Überschuss beseitigen.

Die vollständige Trocknung der Oberfläche abwarten und eine zweite Schicht **Concrete by Novacolor** mit einem Stahl- oder Kunststoffspachtel auftragen, bis zur Erlangung einer gleichmäßigen Oberflächenoptik.

Die noch feuchte Oberfläche mit dem spezifischen Werkzeug, einem Kunststoffspachtel für **Concrete by Novacolor**, zur Erlangung der produkttypischen Optik weiter bearbeiten.

Abwarten bis die Oberfläche teilweise trocken ist und diese dann mit einem Stahlspachtel fest verdichten.

Es ist möglich, die Optik der Oberfläche weiter zu verstärken, indem nach mindestens 24 Stunden auf die vollkommen trockene Oberfläche die Lasur **Fase Silossanica**, ein- oder zweischichtig, aufgetragen wird.

Die erste Schicht verdünnter **Fase Silossanica** mit einem Meeresschwamm auftragen. Dabei dem Muster des Untergrunds folgen.

Aus der noch feuchten Oberfläche das Material im Überschuss mit einem sauberen und trockenen Kunstfaserschwamm bzw. Tuch beseitigen bzw. glätten.

Die vollständige Trocknung der ersten Schicht abwarten und eine zweite Schicht nach den oben angegebenen Verfahrensanweisungen auftragen.

Trockenzeit: Etwa 48 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +5° C oder mehr als +35° C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten). Umgebungsfeuchtigkeit < 75%; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10%.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungschichten wird empfohlen,

Technisches Datenblatt: Concrete by Novacolor

Überarbeitung Nr: 02

Verfassungsdatum: 05.01.2016

Seite 1 von 2

die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Concrete by Novacolor: 1,6-2,0 kg/m², in den beiden Schichten, je nach der Art des Untergrundes.

FARBEN

Weiß.

VERPACKUNGEN

Packungen von 5 kg, 20 kg.

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Concrete by Novacolor (Anstrich für Außenwände mit mineralischem Untergrund)

EU-Grenzwert für Concrete by Novacolor (Kat. A/c):40 g/l (2010)

Concrete by Novacolor enthält maximal 40 g/l von VOC (volatile organic compounds).

Schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig schädliche Auswirkungen auf Gewässer haben / Für Kinder unzugänglich aufbewahren / Überreste nicht in die Kanalisation entsorgen / Geeignete Schutzbekleidung und Handschuhe tragen / Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der Farbenhersteller COLORIFICIO NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.