Novacolor
is a brand of
San Marco Group Spa

info@novacolor.it
+39 0543 401840
www.novacolor.it

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Concrete By Novacolor

Algenhemmender, feinkörniger Acryl-Siloxan-Glattstrich für den Außenbereich



BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Concrete by Novacolor ist eine algenhemmende, feinkörnige (0,5 - 0,7 mm) Acryl-Siloxan-Beschichtung für den Außenbereich.
In Kombination mit dem Siloxan-Bestandteil verleiht das Acryl-Bindemittel **Concrete by Novacolor** eine hohe Oberflächenhärte, gute atmungsaktive Eigenschaften und Resistenz in Bezug auf Regenwasser.
Aufgrund der besonderen Sieblinie des Produkts und indem eine oder mehrere Schichten der Acryl-Siloxan-Lasur **Fase Silossanica** aufgetragen werden, lassen sich Beton ähnelnde Effekte erzielen.

EINSATZBEREICHE

Aufgrund der ausgewogenen Rezeptur und der passenden inerten Substanzen und Zusätze, die zur Verwendung kommen, ist **Concrete by Novacolor** das ideale Finish für vielerlei Untergründe wie:
- Neue und alte auf hydraulischen Bindemitteln basierende Putze
- Betonflächen
- Gips und Gipskarton
- Trockene, kompakte, absorbierende und feste alte Anstriche und Beschichtungen organischer oder mineralischer Beschaffenheit
- Konglomerate mineralischer Art, soweit diese saugend sind

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Bindemittel: Acryl-Polymere mit Siloxan-Modifizierung in wässeriger Emulsion.
Massendichte: 1,75 +/- 0,05 g/ml
Alkalibeständigkeit nach UNI 10795: Beständig
Wasserdurchlässigkeit nach UNI EN 1062-3: Gering, w<0,1 kg/m2h^0,5
Wasserdampfdurchlässigkeit nach UNI EN ISO 7783-2: Hoch, Sd<0,14 m
Schimmel- und algenbeständig nach UNI EN 15457 und UNI EN 15458

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Concrete by Novacolor gewährleistet folgende Eigenschaften:
- Unkomplizierte Verarbeitung
- Haltbarkeit

- Verbesserte Untergrundhaftung
- Füllvermögen

VERDÜNNUNG

Gebrauchsfertig, nicht verdünnen.

WARNHINWEISE

Mischen Sie das Material vor dem Färben und vor dem Verlegen gut durch.
Tragen Sie es nicht auf frische und alkalische Untergründe auf, warten Sie in der Regel vier Wochen bis zur Sättigung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

(Bei Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=60 %)
Die Fläche muss trocken und staubfrei sein und darf keine Salzausblühungen aufweisen.
Erforderlichenfalls muss der Untergrund mit speziellen Produkten ausgebessert oder verfestigt werden.
Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit speziellen Produkten behandelt werden.
Etwaige Ausblühungen und die losen Teile alter Anstriche müssen mit einer Bürste entfernt oder abgewaschen werden.
Eventuelle dickschichtige Kalk- oder Temperaanstriche müssen vollständig entfernt werden. Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.
Mit einem Pinsel eine Schicht verdünntes **Decofix** (mikronisierter Tiefgrund für Mauerwerk) auf den trockenen, kompakten Untergrund auftragen.
Per Untergründe, die fest und nicht abkreidend sind, kann alternativ **Acricolor** oder **Novaprimer** aufgetragen werden.
Abwarten, bis der Tiefgrund vollkommen getrocknet ist, und dann einer Kelle aus rostfreiem Stahl oder Kunststoff eine Schicht **Concrete by Novacolor** auftragen.
Etwaige Defekte müssen ausgebessert und überschüssiges Material muss abgetragen werden.
Abwarten, bis die Fläche vollkommen getrocknet ist, und dann mit einer Kelle aus rostfreiem Stahl oder Kunststoff eine zweite Schicht **Concrete by Novacolor** auftragen, sodass eine homogene Oberfläche entsteht.
Die noch feuchte Fläche dann mit einer für Concrete by Novacolor geeigneten "Spezial-Kunststoffkelle" bearbeiten, sodass die für das Produkt typische Strukturierung entsteht.
Abwarten, bis die Oberfläche bereits angetrocknet ist, und sie dann mit einer Kelle aus rostfreiem Stahl abreiben.
Indem frühestens nach 48 Stunden eine oder mehrere Schichten des Produkts **Fase Silossanica** auf die vollkommen trockene Fläche aufgetragen werden, kann diese noch weiter gestaltet werden. Bitte beachten Sie das entsprechende technische Merkblatt.

EMPFEHLUNGEN

Das Material muss während des gesamten Verarbeitungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.
Nicht auftragen, falls die Temperatur der Luft, des Untergrunds oder des Produkts unter +5 °C oder über +35 °C liegt.
Die Raumluftfeuchtigkeit muss unter 75% bestragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10% liegen.
Damit, was die Optik und die Leistungen anbelangt, die optimalen Eigenschaften nicht beeinträchtigt werden, raten wir, das Produkt unter den vorstehend genannten klimatischen Verhältnissen aufzutragen.
Wir raten dazu, jede Arbeit ganz mit aus ein und dem gleichen Herstellungsposten stammendem Material fertigzustellen. Soweit verschiedene

info@novacolor.it
+39 0543 401840
www.novacolor.it
SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Herstellungsposten verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Posten zu mischen, sodass leichte Abweichungen im Farbton vermieden werden.
Was die korrekte Verwendung der genannten Materialien, das Verdünnen und deren Verarbeitung anbelangt, verweisen wir auf die entsprechenden Datenblätter.
Wir empfehlen Ihnen, beim Vorbereiten des Untergrunds und der Produkte und während der Verarbeitung die Werkzeuge und persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) korrekt zu verwenden.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, unmittelbar nach Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

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

FARBEN

Weiß.

VERPACKUNGEN

Packungen zu 20 kg.

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Das Produkt sollte vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren verwendet werden, wenn es in seinen originalen, ungeöffneten Behältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen gelagert wird. Lagertemperatur: von +5 °C bis 30 °C.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)
Kat. A/c: Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat (Wb): 40 g/l (2010)
Enthält max: 40 g/l VOC

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Das Produkt muss den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend transportiert, verwendet und gelagert werden. Die Rückstände vollkommen trocknen lassen und als Sondermüll behandeln. Ziehen Sie zwecks weiterer Informationen das Sicherheitsmerkblatt zurate.

SAN MARCO GROUP garantiert, dass die Informationen des gegenwärtigen Schemas, bestens mit seiner Erfahrung und seinen technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen beliefert sind, vor allem kann keine Verantwortung für die erhaltenen Resultate übernommen werden, sowie für die Anwendungen, die außer Kontrolle sind. Man ordnet immer die effektive Eignung des Produktes dem geeigneten Fall zu. Das Schreiben löscht und ersetzt jedes vorherige Schema.