

# Decofix

## Mikronisierter, festigender Tiefgrund auf Wasserbasis für Innen- und Außenbereiche.

### PRODUKTBEschREIBUNG

**Decofix** ist ein wasserverdünnbarer Sperrgrund ohne Lösungsmittel. Er dringt ausgesprochen gut in den Untergrund ein und eignet sich insbesondere für das Imprägnieren und Festigen von mineralischen Untergründen in Innen- und Außenbereichen.

Die Rezeptur enthält Polymere mit feinsten Partikeln. Deshalb dringt das Produkt ausgesprochen gut in den Untergrund ein und ist imstande, insbesondere mehrende und bereits mit mehreren Schichten alter Anstriche versehene Wandflächen zu festigen.

Aufgrund seiner Leistungsfähigkeit ist **Decofix** eine wirksame Alternative zu herkömmlichen auf Lösungsmitteln basierenden Tiefgründen und hat den entscheidenden Vorteil, dass sowohl bei der Verarbeitung als auch bei der Trocknung nur ausgesprochen geringe Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) freigesetzt werden.

**Decofix** verbessert die Kohäsion, schafft einen einheitlich aufnahmefähigen Untergrund und sorgt so dafür, dass die Schichten des anschließenden Anstrichs ideal haften und von der alkalischen Umgebung der Zementuntergründe und ähnlicher Untergründe isoliert werden.

### VERWENDUNG

Verwendbar auf:

- Flächen mit Wärmedämmungsverbundsystemen.
  - Neuen und alten auf hydraulischen Bindemitteln basierenden Putzen.
  - Untergründen aus Beton.
  - Untergründen aus Gips und Gipskarton.
  - Trockenen, kompakten, saugenden und festen alten Anstrichen und Beschichtungen organischer oder mineralischer Art.
  - Konglomeraten mineralischer Art, soweit diese saugend sind.
- Der Untergrund muss den im Abschnitt **'UNTERGRUNDVORBEREITUNG'** beschriebenen Vorgehensweisen entsprechend vorbereitet werden.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Bindemittel: Mikroemulsionen mit geringer Geruchsentwicklung.
- Lösungsmittel: Wasser
- Massendichte UNI EN ISO 2811-1: 1,00 ± 0,05 kg/l
- Auslaufzeit UNI EN ISO 2431: 46"±3" ISO-Becher 3 bei 25 °C
- Bestimmung der flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): <35 mg/kg
- Bestimmung des freien Formaldehyds: <10 mg/kg
- Trocknung (bei 25 °C und 65 % relativer Feuchte): Griffest in 30 - 40 Min.

### HINWEISE

Das Material muss vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und abwarten, bis der Untergrund ausreichend, im Allgemeinen vier Wochen lang, durchgetrocknet ist.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

(Bei Umgebungsbedingungen T = 25 °C, rF = 60 %)

#### Untergründe aus Putz, Gips und Gipskarton:

Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund mindestens 28 Tage lang aushärten konnte. Vergewissern Sie sich davon, dass sich der Untergrund in einem guten Zustand befindet. Der

Untergrund muss fest haften. Den Untergrund erforderlichenfalls mit speziellen Produkten ausbessern oder mit entsprechenden Produkten festigen.

Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit geeigneten Produkten behandelt werden.

Entfernen Sie etwaige Ausblühungen mit Hilfe einer Bürste oder durch Abwaschen.

Etwaige alte Anstriche, die abblättern oder nicht perfekt haften, müssen entfernt werden. Dickschichtige Kalk- oder Tempera-Anstriche müssen vollständig entfernt werden, indem die Flächen ausgiebig angefeuchtet und abgeschabt oder mit einem Dampfstrahlgerät gereinigt werden.

In Innenbereichen müssen Unebenheiten, Löcher, Sprünge, Risse und Wellen im Untergrund mit geeigneten Erzeugnissen ausgebessert werden.

Risse müssen mit geeigneten Versiegelungsmitteln versiegelt werden.

Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.

Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken ist, und tragen Sie mit einer Walze oder einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **DECOfIX** auf.

Nach frühestens 2 Stunden kann das gewünschte Finish-Produkt aufgetragen werden.

#### Untergründe aus Beton:

Reinigen Sie die Flächen mit einer Bürste und entfernen Sie etwaige schlecht haftende alte Anstriche.

Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit geeigneten Produkten behandelt werden.

Entfernen Sie eventuelle schlecht haftende Betonstücke.

Die Rundeisen der Armierungen, die zutage treten, müssen sorgfältig mit einer Bürste gereinigt und mit geeigneten Produkten behandelt werden.

Fehlende Teile müssen ausgebessert werden.

Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken ist, und tragen Sie mit einer Walze oder einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **DECOfIX** auf.

Nach frühestens 2 Stunden kann das gewünschte Finish-Produkt aufgetragen werden.

#### Flächen aus Stein und Ziegel:

Reinigen Sie die Flächen von Staub und entfernen Sie etwaige Schmutzablagerungen, Krusten, Absplitterungen mit einem Nassstrahl-, Nass-Sandstrahl- oder Mikrosandstrahlgerät oder auf chemische Weise.

Es ist ratsam im Vorhinein auszuprobieren, welche Reinigungsmethode am besten geeignet ist.

Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit geeigneten Produkten behandelt werden.

Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken ist, und tragen Sie mit einer Walze oder einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **Decofix** auf.

Erforderlichenfalls kann nass in nass in der vorstehend beschriebenen Weise eine zweite Schicht **Decofix** aufgetragen werden.

Nach frühestens 2 Stunden kann das gewünschte Finish-Produkt aufgetragen werden.

### VERDÜNNUNG

Mit Wasser.

Die Menge hängt ausgesprochen stark von der Art und der Aufnahmefähigkeit des Untergrunds ab.

Auf Gips und Gipskarton zwischen 50 und 100 %.

Auf Putz, Glättmassen für Wärmedämmverbundsysteme und alten mehrlagigen Anstrichen zwischen 100 und 200 %.

Auf Beton zwischen 200 und 300 %.

Die richtige Menge lässt sich daran erkennen, dass sich auf der behandelten Fläche ein opaleszierender Film bildet. Bei zu großen Mengen kann sich eine kompakte Schicht bilden, die die Haftung der späteren Anstriche benachteiligt. Wird hingegen zu wenig Tiefgrund aufgetragen, lässt sich der Anstrich nur schwer auftragen, wodurch der Verbrauch zunimmt, das Finish schlechter haftet und der Untergrund möglicherweise unterschiedlich aufnahmefähig wird.

#### **HINWEISE**

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 Erzeugnisses unter +5 °C oder über +35 °C liegt, direkte Sonneneinstrahlung besteht oder der Untergrund (auch falls er sich bereits im Schatten befindet) überhitzt ist. Die Raumluftfeuchtigkeit muss weniger als 75 % betragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10 % liegen.

Wir raten dazu, jede Arbeit ganz mit aus ein und dem gleichen Herstellungsposten stammendem Material fertigzustellen. Soweit verschiedene 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 dem Gebrauch.

#### **ERGIEBIGKEIT**

Ungefähre Ergiebigkeit: Untergründe aus herkömmlichem Putz, mit Kunstharzen modifizierten Glättmassen, Gips und Gipskarton: 15 - 18 m<sup>2</sup>/l.

Untergründe aus Kalkputz oder stark saugenden Putzen: 8 - 10 m<sup>2</sup>/l.

Wir empfehlen Ihnen, den Materialverbrauch im Vorfeld anhand eines Tests auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

#### **FARBEN**

Farblos, kann nicht abgetönt werden.

#### **GEBINDE**

Packungen zu 1 l, 5 l und 15 l.

#### **HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN**

Sofern es in ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verarbeitet werden.

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)

Kat. H: Bindende Grundierungen (Wasserbasis): 30 g/l (2010)

Decofix enthält höchstens 30 g/l an VOC.

Das Produkt erfordert laut den einschlägigen Bestimmungen keine Etikettierung.

Dieses Produkt muss den einschlägigen Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend verwendet werden. Die Rückstände nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in das Erdreich ableiten. Den Behälter nach dem Gebrauch nicht achtlos wegwerfen, die Rückstände gut trocknen lassen und als Sondermüll behandeln. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Falls das Produkt eingenommen wurde, umgehend einen Arzt aufsuchen.

Zwecks weiterer Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt zurate ziehen.

Das Unternehmen SAN MARCO GROUP gewährleistet, dass die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, dem technischen und wissenschaftlichen Wissensstand des Unternehmens entsprechend, so gut es geht dargestellt wurden. Da sich die Verarbeitungsbedingungen seiner Kontrolle entziehen, kann das Unternehmen für die Resultate, die unter Verwendung dieser Angaben erzielt werden, jedoch keine Haftung übernehmen. Wir raten Ihnen, stets im Einzelfall zu prüfen, inwieweit das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist. Das vorliegende Datenblatt widerruft und ersetzt alle vorangehenden Datenblätter.