



# FONDO CONSOLIDANTE DI PROFONDITÀ A TIEFENGRUND A

## TECHNISCHES DATENBLATT

### BESCHREIBUNG

**Tiefengrund A - Calchèra San Giorgio** ist eine Acryl-Mikro-Emulsion in wässriger Lösung zur Konsolidierung von kreadenden Untergründen, zur Egalisierung der Saugfähigkeit und zur Grundierung von sandenden Untergründen. Aufgrund der speziellen Zusammensetzung verfügt die Mikroemulsion über eine beachtenswerte Eindringtiefe und ausgezeichnete Konsolidierung.

### ANWENDUNGSBEREICH

Der Tiefengrund ist für alle stark saugenden, porösen, mineralischen Untergründe wie z.B.: Beton, Gips-, Zement-, Kalkputze und für Gipskarton, Gipsfaserplatten bestens geeignet.

### VERARBEITUNG

**Tiefengrund A - Calchèra San Giorgio** wird vor dem Auftragen mit Wasser, im Verhältnis von mindestens 1:1 verdünnt. Das Produkt wird auf sauberen, trocknen Untergrund mit einem Niederdruck-Spritzgerät oder mit dem Flächenstreicher (Naturborsten) aufgetragen. Der Tiefengrund wird je nach Saugfähigkeit in ein oder zwei Arbeitsgängen gleichmäßig aufgetragen. Material Überschuss, auf weniger saugfähigen Stellen, mit Putzpapier oder saugfähigem Tuch sofort abtupfen. Zum Erzielen einer gleichmäßig saugenden Oberfläche wird empfohlen die gesamte Fläche mit Tiefengrund zu behandeln. Vor dem Auftragen Proben anlegen und das Produkt auf Eignung prüfen. Behandelte Oberfläche für 10-12 Stunden vor Schlagregen schützen.

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Während der Verarbeitung muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur zw. +5°C und +35°C liegen.

### RICHTVERBRAUCH

Ca. 0,1 – 0,25 lt/m<sup>2</sup>, abhängig von der Saugfähigkeit bzw. Art des Untergrundes und der Verdünnung. Der genaue Verbrauchswert kann durch Anlegen von Musterflächen am Objekt ermittelt werden.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Stoffliche Bezeichnung:</b>	Mikroemulsion
<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	Weiß/milchig
<b>spezifisches Gewicht:</b>	1,02 kg/l $\pm$ 0,1
<b>Trockenrückstand:</b>	20-22%
<b>pH-Wert:</b>	8 - 9
<b>Viskosität:</b>	< 80 mPa.s
<b>Ø Partikel - Mittelwert:</b>	0,04 $\mu$ m
<b>min. Temperatur - Fadenbildung:</b>	+3°C
<b>Trockenzeiten:</b>	1 – 6 Std.
<b>Verdünnung:</b>	mit sauberem Wasser 1:1 bis 1:2 je nach Bedarf

### VERPACKUNG:

5 lt / 10 lt Kanister

**LAGERUNG:**

Vor Hitze, Sonne und Frost schützen. Innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwenden.

**HINWEISE:**

Produkt für die professionelle Verarbeitung, nicht modifizieren. Geräte, Maschinen und Personen die nicht zur Verarbeitung bestimmt sind, vom Arbeitsbereich entfernen. Oberflächen die nicht behandelt werden sollen mit Planen aus Polyethylen abdecken. Die behandelten Flächen mindestens 10-12 Stunden nach dem Auftragen vor Schlagregen schützen. Personen die das Produkt verarbeiten müssen die gesetzlich vorgesehene Schutzausrüstung tragen. Das Produkt ist laut EU Norm betreffend Verarbeitung NICHT mit Warnhinweisen bezüglich Giftstoffe zu kennzeichnen. Das Produkt ist eine wässrige Lösung.

Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben, entbinden den Anwender nicht von der Verpflichtung, sich vor der Anwendung von der Eignung unserer Produkte für die vorgesehene Verwendung zu überzeugen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Die genannten Werte und Eigenschaften entstammen intensiver Entwicklungsarbeit und Erfahrungen. Wir empfehlen vor Verarbeitung auf dem jeweiligen Untergrund Proben anzulegen. Der Hersteller behält sich Produktänderungen vor. Mit Erscheinung dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

**SICHERHEITSDATENBLATT VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTES LESEN**