



**Cimar**<sup>®</sup>  
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT  
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com  
www.cimarproduzione.com

GOLD FR MEMBRANE (FASERVERSTÄRKTE UMHÜLLUNG)

DATENBLATT

Änderungsdatum 23.09.20

## 1. IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES/HERSTELLERS

Handelsname : MEMBRANA GOLD FR ( Faserverstärkte elastische Flüssigkeitsumhüllung auf Wasserbasis )

Hersteller : Cimar Produzione Surl mit Werk in Salerno, via Mecio Gracco 8H/8I.

Telefonnummer auch für dringende Anrufe: Tel +39 089.302418

## 2. EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG

Membrana Gold Fr ist eine farbige, flüssige Abdichtungsemulsion mit hoher Elastizität und schneller Trocknung. Dank der Verstärkung mit Polypropylenfasern garantiert sie eine ausgezeichnete Begehbarkeit und die Möglichkeit, den Boden ohne

Bodenbelag ohne die Anwendung von Gewebe. Außerdem bietet sie eine Lebensdauer von mindestens 5 Jahren ohne Wartung.

Ideal, wenn große Flächen abgedeckt werden sollen.

Er ist CE-gekennzeichnet.

### EIGENSCHAFTEN

Gebrauchsfertiges, einkomponentiges Emulsionsprodukt.

Boden- und Wandbeläge können auf die Abdichtungsschicht geklebt werden.

Herstellung von faserverstärkten Abdichtungsbahnen.

UV-Beständigkeit, kein Schutz erforderlich.

Leichte Verlegung.

Umweltfreundliches, schadstofffreies Produkt, sicher zu verlegen.

Begehbar.

Widerstandsfähig gegen Staunässe.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Für Abdichtungen:

Unterböden mit direkter Verklebung von Fliesen, Balkone und Terrassen, vertikale Verkleidungen für Bäder und Duschen, Gebäudeverkleidungen im Allgemeinen, Traufen, Gesimse, Vordächer, Wände, Fassaden, Dächer, die mit Polyurethanschaum isoliert sind, Betontanks zur Aufnahme von nicht aggressivem, nicht trinkbarem Wasser. Abdichtungen begehbare Abdichtungen, die offen liegen bleiben.

Dachsanierung alter Abdichtungen.

### 3. IDENTIFIKATIONSMERKMALE DES FLÜSSIGEN PRODUKTS

Aussehen: Viskose pigmentierte Paste

Spezifisches Gewicht =  $1,2 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

Trockenrückstand =  $65 \pm 5\%$

Viskosität bei  $23^\circ\text{C}^*$  =  $0,62 \text{ Pa}\cdot\text{s}$

VOC-Gehalt gemäß Gesetzesdekret vom 27/05/2006 Nr. 161:  $140 \text{ g/l}$  gebrauchsfertiges Produkt

VOC-Gehalt im Produkt:  $85 \text{ g/l}$  des gebrauchsfertigen Produkts

### 4. TROCKNUNG ODER AUSHÄRTUNG BEI $23^\circ\text{C}$ UND 50% UR

Auf der Oberfläche: 30 '

Bei Berührung: 1 Stunde

In der Tiefe: 4 Stunden

### 5. EIGENSCHAFTEN DES GETROCKNETEN PRODUKTS

Bruchlast:  $120 \pm 1 \text{ N/cm}^2$

Bruchdehnung:  $> 50\%$ .

Abriebfestigkeit:  $2 \text{ MPa}$

Kälteflexibilität:  $-20^\circ\text{C}$

### 3. CARATTERISTICHE IDENTIFICATIVE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Pasta pigmentata viscosa

Peso specifico =  $1,2 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

Residuo secco =  $65 \pm 5\%$

Viscosità a  $23^\circ\text{C}^*$  =  $0,62 \text{ Pa}\cdot\text{s}$

Contenuto di COV secondo il D.Lgs. 27/05/2006 n. 161:  $140 \text{ g/l}$  prodotto pronto all'uso

Contenuto di COV nel prodotto:  $85 \text{ g/l}$  di prodotto pronto all'uso

#### 4. ESSICCAZIONE O POLIMERIZZAZIONE A 23°C E 50% UR

In superficie: 30'

A contatto: 1 ora

In profondità: 4 ore

#### 5. PROPRIETÀ DEL PRODOTTO ESSICCATO

Carico di rottura:  $120 \pm 1N / cm^2$

Allungamento a rottura:  $> 50 \%$ .

Resistenza all'abrasione: 2 MPa

Flessibilità a freddo:  $-20^\circ C$

Leistungsmerkmale

CE EN 1504-2

Anforderung Gefundener Wert Prüfverfahren

KO<sub>2</sub>-DURCHLÄSSIGKEIT

SD  $> 50$  m SD=155 m EN 1062-6

ADHÄSIONSKRAFT BEI DIREKTER TRAKTION

$\geq 0,8 (0,5)^{(b)*} 1,58 N/mm^2$  EN 1542

PERMEABILITÄT FÜR WASSERDAMPF KLASSE I SD  $< 5$  m

KLASSE II  $5m \leq SD \leq 50$  m KLASSE III SD  $> 50$  m

SD=2,90 m EN 7783

KAPILLARAUFNAHME UND WASSERDURCHLÄSSIGKEIT

$w < 0,1 kg/m^2 - h 0,5 0,02 kg/m^2 - h 0,5$  EN 1062-3

#### 6. AUSRÜSTUNG

Mit Glättkelle, Bürste oder Gummirakel auftragen.

Auf Zementoberflächen, die normalerweise stauben, ist es ratsam, eine erste Schicht MEMBRANA GOLD, faserfreie Version, verdünnt, max. 35%, aufzutragen; oder eine Acrylgrundierung (PRIMER C) zu verwenden.

Es wird empfohlen, bei Regen oder Vorhersagen und bei Temperaturen unter  $+5^\circ C$  nicht aufzutragen.

SPEEDY kann das Auftragen bei ungünstigen Wetterbedingungen erleichtern.

#### 7. ANWENDUNGSUNTERSTÜTZUNG

Alle Oberflächen, auf die die wasserdichte Beschichtung aufgetragen werden soll, müssen sauber, trocken und frei von Schmutz, Staub, Öl, Fett, Zusätzen, Trennmitteln, verschiedenen Behandlungen und auf jeden

Fall frei von Materialien sein, die eine ablösende Wirkung haben könnten. Der Untergrund muss vollkommen trocken sein, da die darin enthaltene Feuchtigkeit und der durch die Bestrahlung entstehende Dampf zu Blasenbildung und Ablösung der Abdichtungsbeschichtung führen können. Behandeln Sie Fugen und eventuelle Risse im Untergrund mit geeigneten Techniken. Kontrollfugen, Isolierfugen, Fugen zwischen horizontalen und vertikalen Elementen müssen mit geeigneten Produkten wie unserem elastischen Band und anschließend mit unserer Membrana Gold abgedichtet werden; Risse und statische Risse müssen ebenfalls mit geeigneten Spachtelmassen behandelt werden.

## ANWENDUNG

MEMBRANA GOLD FR in zwei oder mehr Kreuzgängen mit Glättkelle, Pinsel oder Gummirakel auftragen, wobei der Gesamtverbrauch nicht unter 2 kg/m<sup>2</sup> liegen sollte. Für eine optimale Mengenverteilung kann der Auftrag auch in kontrastierenden Farbschichten erfolgen. Es ist ratsam, das Produkt in kreuzweisen Schichten aufzutragen, damit sich die Fasern sowohl in Längs- als auch in Querrichtung anordnen können. Lassen Sie das aufgetragene Produkt vor dem Verlegen mindestens 2 Tage lang trocknen (die Zeit kann sich je nach Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit verlängern). Vor der Verlegung von Fliesen und Platten ist eine hydraulische Dichtheitsprüfung der perfekt getrockneten Abdichtung durchzuführen. Gemäß EN 14891 müssen Sie bei der Verlegung von Fliesen und Belägen die Verwendung von verbesserten Zementklebern der Klasse C2 oder höher ist vorgeschrieben.

Die Werkzeuge müssen mit Wasser gereinigt werden, wenn das Produkt frisch ist.

## SPEEDY

Trocknungsbeschleuniger, der das Auftragen unseres MEMBRANA GOLD FR bei ungünstigen Witterungsbedingungen ermöglicht: Temperaturen unter 5°C und relative Luftfeuchtigkeit bis zu 95%. Speedy bildet einen Schutzfilm auf der Oberfläche, um sie in den ersten Stunden nach dem Auftragen vor Regen und Witterungseinflüssen zu schützen.

## 8. VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von der Porosität und der Ebenheit des Untergrundes ab. Er wird auf ca. 2 kg/qm in zwei Anstrichen geschätzt.

## 9. LAGERUNGSHINWEISE

Lagertemperatur : 5°C ÷ 30°C. Stabilität in der Originalverpackung : 12 Monate

Verpackung : 1,5 - 5 - 10 - 20Kg Dosen. Das Produkt ist frostempfindlich.

## 10. VERFÜGBARE FARBEN

Weiß, rot, grün, grau, hellblau und tuffgelb.

## 11. WARNUNGEN

### GOLD FR MEMBRANE

- ist gebrauchsfertig und sollte daher weder verdünnt noch durch die Verwendung von Armierungen und/oder Netzen verstärkt werden

- Bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C verarbeiten
- Vermeiden Sie die direkte Verarbeitung auf feuchten Untergründen oder bei Vorhandensein von Gegenfeuchtigkeit oder auf schwachen Estrichen
- Bei der Anwendung auf neuen zementhaltigen Untergründen bis zur vollständigen Aushärtung warten
- Erforderlichenfalls Dampfentlüftung vorsehen
- Vermeiden Sie dicke Schichten in einer einzigen Lage aufzutragen.
- Nach dem Auftragen kann eine eventuelle Restklebrigkeit durch Abstreuen mit Zement entfernt werden
- Nicht vollständig getrocknete Schichten von MEMBRANA GOLD FR werden beschädigt durch: Regen, Tau und Nebel

*Die in diesem Prospekt enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen genau und genau, jedoch erfolgen etwaige Empfehlungen und Vorschläge ohne jegliche Gewähr, da die Nutzungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall ist es immer ratsam, Vorversuche durchzuführen und/oder die Intervention unserer Techniker in Anspruch zu nehmen. Das Unternehmen Cimarrone s.r.l. behält sich das Recht vor, die Artikel ohne vorherige Ankündigung zu ändern, zu ersetzen und/oder zu streichen sowie die in diesem Prospekt angegebenen Produktdaten zu ändern; In diesem Fall sind die hier gemachten Angaben möglicherweise nicht mehr gültig.*