



TDS 231

INNEN/AUBEN

OXYDA

OXYDA ist ein dekorativer Stuck auf Mikrozementbasis, der für Wände und Böden im Innenbereich geeignet ist. Das Hauptmerkmal von OXYDA ist der typische Effekt des Beton Cirè, der in der ganzen Welt bekannt ist. Seine Zusammensetzung macht das Produkt sehr stark und widerstandsfähig, was es zum idealen Stuck für die Bodendekoration macht.

OXYDA wird in Pulverform geliefert, es ist in einer wasserdichten Verpackung versiegelt, leicht zu transportieren und wird durch Hitze nicht beeinträchtigt. Nach dem Mischen mit Wasser kann OXYDA sofort angewendet werden. Da es sich um ein Produkt handelt, das gefärbt und mit vielen verschiedenen Effekten versehen werden kann, gilt OXYDA als UNIVERSAL-Dekoration und ist daher in allen Umgebungen verwendbar.

SCHRITT 1

Mischen Sie das in pulverförmige FONDO OXYDA mit 30 - 35% Wasser. Lassen Sie die Mischung 15 Minuten lang ruhen, bevor Sie es anzuwenden. Tragen Sie gleichmäßig und wo nötig (Flächen größer als 2 Quadratmeter, Ecken, etc. ...) eine Schicht FONDO OXYDA mit einer Glättkelle auf. Gleichzeitig sollten Sie das Glasfasergewebe anbringen und eintauchen. Wir empfehlen Ihnen ein ETAG-Glasfasergewebe mit 7x7 mm oder 10x10 mm Maschenweite. Beim Auftragen, fixieren Sie das Netz gut mit der Glättkelle durch das aus den Maschen austretende Material.

- Zu diesem Zeitpunkt sollte das Glasfasergewebe im FONDO OXYDA gekapselt sein. Falls erforderlich, kann eine zweite feine Schicht FONDO OXYDA aufgetragen werden.
- Lassen Sie es 24 - 36 Stunden lang gut trocknen.

SCHRITT 2

APPLIKATION VON OXYDA

- Mischen Sie OXYDA mit Wasser in den folgenden Verhältnissen: OXYDA 20 KG + WASSER circa 8 L. Bitte folgen Sie den folgenden Anweisungen, um Klumpen in der Mischung zu vermeiden und sicherzustellen, dass die Zusammensetzung homogen und einheitlich gefärbt ist.
- Geben Sie 6 - 7 Liter Wasser in einen Eimer.
- Geben Sie nach und nach OXYDA (in Pulverform) in das farbige Wasser und mischen Sie sorgfältig mit einem elektrischen Rührwerk, um eine homogene Konsistenz zu erhalten. Nach Beendigung des Rührvorgangs, geben Sie den restlichen Teil Wasser (1-2 Liter) hinzu, um die gewünschte Konsistenz der Mischung zu erhalten. Lassen Sie die Mischung 15 Minuten lang ruhen.
- Tragen Sie eine Schicht OXYDA mit einer INOX Glättkelle auf.
- Lassen Sie es 24 - 36 Stunden lang trocknen.
- Tragen Sie die zweite Schicht OXYDA auf.
- Für einen leicht glänzenden Effekt, glätten Sie die Oberfläche mit der Glättkelle.
- Um graue Flecken oder Streifen zu vermeiden, verwenden Sie eine Plastik-Glättkelle.
- Lassen Sie das Produkt 3-5 Tage lang trocknen, wobei darauf zu achten ist, nicht auf der Oberfläche zu gehen, wenn OXYDA auf den Boden aufgetragen wurde.

SCHRITT 3

AUFTRAGUNG DER SCHUTZSCHICHT

- Achten Sie darauf, dass die Oberfläche vor der Auftragung der Schutzschicht mit einem feinen Gaspapier oder Schleifpapier abgeschliffen wird. Dies ist notwendig, um allfällige Mikro-Körner zu entfernen oder zu verfeinern, die an der Oberfläche natürlich vorkommen können.

Dieser Schritt ist auch wichtig, um die Aufnahme des Schutzmittels zu fördern.

- Saugen Sie den Staub ab, der sich nach diesem Schritt möglicherweise gebildet hat.
- Tragen Sie eine gebrauchsfertige Schicht PRIMER SCUDDO 1 mit einer Kurzhaar-Rolle auf und wischen Sie das Produkt gleichzeitig an der Oberfläche ab, wodurch die Aufnahme des Produkts in OXYDA gefördert wird.



SCHRITT 4

Alternativ kann es direkt mit einem Schwamm aufgetragen werden, indem das Produkt um die Oberfläche aufgetragen wird, sodass der Primer alle Poren der Oberfläche durchdringt.

- Lassen Sie es 12 – 24 Std. bei Raumtemperatur trocknen.
- Tragen Sie den Schutz SCUDO POLIURETANICO entsprechend der gewünschten Wirkung (MATT, SATINAT UND GLÄNZEND) auf. (Siehe Datenblatt für weitere Details).
- Mischen Sie die im BICOMPONENTEN-Format Polyurethan-Farbe gut. Mischen Sie gut mit dem Rührwerk bei niedriger Drehzahl.
- Die Polyurethan-Farbe kann mit sauberem Wasser bei Raumtemperatur verdünnt werden. Verdünnen Sie in diesem Fall für die erste Schicht von 10 bis 20%. Nach der Verdünnung, mischen Sie vor dem Gebrauch gut.
- Tragen Sie das Produkt mit einer Kurzhaar-Rolle (oder einem Pinsel) auf und verteilen Sie es gut. Wobei darauf zu achten ist, dass es gleichmäßig auf der Fläche verteilt wird. Um das Auftragen zu erleichtern und alle Poren der Oberfläche gleichmäßig zu bedecken, rollen Sie das Produkt mehrmals. Wenn Sie z. B. mit einer Rolle auftragen, können Sie mehrere vertikale und horizontale Bewegungen über die Oberfläche machen. Dies hilft der Farbe, auf OXYDA zu haften.
- Lassen Sie es 24 – 36 Std. trocknen.
- Tragen Sie die zweite Schicht (mit 10% Wasser verdünnt) auf. Tragen Sie das Produkt in umgekehrter Richtung zur ersten Schicht auf.
- Lassen Sie die Oberfläche je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit 48 bis 72 Stunden trocknen, bevor Sie sie verwenden.
- In sehr feuchten Umgebungen (z.B. DUSCHEN, etc.) empfehlen wir eine dritte Schicht SCUDO POLIURETANICO.

Achtung: wenn nach der Arbeit und nach der Nutzung des Raumes über längere Zeit (z.B. DUSCHEN) einige dunklere Flecken erscheinen, bedeutet dies, dass Wasser in einige unbedeckte Mikroporen eindringt. In diesem Fall arbeiten Sie mit Glaspapier nach, wo das Problem auftritt. Trocknen Sie mit Hilfe einer Heißluftpistole und tragen Sie eine weitere Schicht SCUDO POLIURETANICO auf.

ANWENDUNG VON OXYDA AUF FLIESEN ODER MARMOR

- Auch für Fliesen oder Marmor kann FONDO OXYDA traditionell angewendet werden.
- Bei sehr glänzender oder glatter Oberfläche empfehlen wir, die Oberfläche mit einem Exzentrerschleifer bearbeiten. In diesem Fall könnte die Oberfläche undurchsichtiger oder zerkratzt werden, was die Haftung von FONDO OXYDA fördern würde.

SCHUTZ FÜR WÄNDE

- Um OXYDA bei der Auftragung in Räumen (nicht in Duschen oder sehr feuchten Räumen) zu schützen, können Sie CERA COLOSSEO statt SCUDO POLIURETANICO auftragen. Tragen Sie das Produkt mit der INOX Glättekelle auf und polieren Sie mit einem Wattestäbchen, um einen halbgläänzenden Effekt zu erzielen.
- Um OXYDA widerstandsfähiger zu machen, tragen Sie die Zweikomponenten-Polyurethan-Farbe je nach gewünschtem Effekt (Matt, Satin oder Glänzend) auf. Falls gewünscht, tragen Sie RUST PAINT oder STRUCTURA HI-TECH METALLICO entsprechend den auf der Farbkarte angegebenen Effekten auf.

ANWENDUNG VON OXYDA IN DUSCHEN

(oder in Umgebungen mit ständigem Wasserkontakt)

- In diesem Fall warten Sie mindestens 3/5 Tage, bevor Sie die Duschen und die betreffende Umgebung benutzen.

APPLIKATION VON OXYDA IN SCHWIMMBÄDERN

- Für das Auftragen von OXYDA in Schwimmbädern wenden Sie sich an den HERSTELLER, der Ihnen einen spezifischen Zyklus für diese Aufgabe bescheinigt.



Haltbarkeitsdauer: 2 Jahre
PH: 12 - 13° C
Voc: 10µ gr/m³
Spezifisches Gewicht: 1/1,1

Verdünnung: mit 40% Wasser
Werkzeug: INOX Glättetelle
Trockenzeit: 6 - 12 Std. oberflächen-trocken, 36 - 48 Std. komplett.
Lagerung: Max Temperatur +40°C, Min Temperatur +5°C

	PACKUNG	PACKUNGS PERFORMANCE	VERWEIS PERFORMANCE
OXYDA (WHITE)	Kg 20	0,50 - 0,65 m ²	2 coats
	PACKUNG	PACKUNGS PERFORMANCE	VERWEIS PERFORMANCE
OXYDA (BASE)	Kg 20	0,50 - 0,65 m ²	2 coats

SICHERHEITSKENNUNGEN

Das Produkt nach den geltenden Hygiene- und Sicherheitsstandards verwenden; Nach Verwendung, Freisetzung von Behältern in die Umwelt vermeiden; Lassen Sie Rückstände gut trocknen und als Sonderabfälle behandeln. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt SDS193 gemäß REACH 1907/2006/EG und den Verordnungen 1278/2008 – 790/2009 – 453/2010. Das Produkt wird entsprechend den geltenden Rechtsvorschriften gekennzeichnet.

HINWEISE:

-**Nr.1** Achtung: Das angegebene spezifische Gewicht kann aus farbtechnischen Gründen nicht mit dem Nettogewicht der Verpackung übereinstimmen.

-**Nr.2** In den ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen ist die Haltbarkeitsdauer rein indikativ. Sie bezieht sich auf die minimale Haltbarkeitsdauer des Produkts, wenn es unter guten Bedingungen gemäß den mitgelieferten Anweisungen, in den ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen gelagert wird. Bei ordnungsgemäßer Lagerung kann die Haltbarkeit des Produkts mehr als 2 Jahre betragen und kann mehrere Jahre betragen.

-**Nr.3** Decorazioni Rivedil garantiert, dass die in diesem Dokument enthaltenen Informationen nach bestem Wissen und Gewissen gegeben werden. Da jedoch Elemente wie Witterungsbedingungen, Arbeitsbedingungen, Werkzeuge, Qualität von Fremdprodukten, etc. außerhalb der direkten Kontrolle von Decorazioni Rivedil liegen, stellt dieses Dokument weder eine Garantie dar, noch ermächtigt Decorazioni Rivedil seine Agenten und/oder Vertreter, irgendeine Art von Garantie auf der Grundlage der in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu geben. Es ist ratsam, immer die tatsächliche Eignung des Produkts für den Einzelfall zu prüfen. Dieses Papier annulliert und ersetzt alle vorherigen Blätter.

ACHTUNG:

- **Nr.4** Die verwendeten Rohstoffe sind natürlich und können je nach der verwendeten Charge kleine Unterschiede aufweisen. Es wird daher empfohlen, die gleiche Produktcharge für die gleichen Arbeiten zu verwenden.

Wenn dies nicht möglich ist, mischen Sie die Charge zusammen.

AUSSENANWENDUNG

- **Nr.5** Bei allen kalkbasierten Produkten, die äußerlich angewendet werden, muss die Karbonatisierung stattfinden, die in der Regel nach etwa 40 Tagen abgeschlossen ist. Wird HYDRO FINISH OPACO R vor Abschluss der Karbonatisierung (vor 40 Tagen) aufgetragen, kann daher keine Garantie für das Ergebnis übernommen werden. Wenn die Dekoration während des Prozesses mit Wasser in Berührung kommt (das aus einer beliebigen Quelle wie Regen, Feuchtigkeit usw. kommt), kann es zu der charakteristischen Kalkausblüfung kommen, die durch helle und dunkle Ränder, Streifen und andere Effekten gekennzeichnet ist. Wenn Sie sich entscheiden, HYDRO FINISH OPACO vor der Karbonatisierung aufzutragen, warten Sie 4 bis 6 Tage, nachdem Sie das Dekor aufgetragen haben. Während dieser Zeit darf die Dekoration jedoch nicht mit Wasser (aus irgendeiner Quelle wie Regen, Feuchtigkeit usw.) in Kontakt kommen.