

**PHEDRA****0540.****Mineralfarbe für den Innen- und Außenbereich**

10/03/14 LRC/rz

**Beschreibung und Anwendung**

Auf Grassello di Calce basierende Wandfarbe für einen opaken Antikeffekt. Dank der hohen Atmungsfähigkeit kann das Produkt auch auf von Feuchtigkeit betroffenen Oberflächen angewandt werden; die Alkalität im Kalk verleiht der Beschichtung eine verlängerte Beständigkeit gegen Schimmel und Bakterien.

PHEDRA ist für Anwendungen auf Synthetikuntergründen bestimmt; von der Verwendung auf abwaschbaren Wasserfarben, Kunststoffbeschichtungen, Lacke usw., wird abgeraten.

Das Produkt kann mit der Hilfe des Mischanlage-Systems ADVANCE HT gefärbt werden.

**Technische Eigenschaften**

Farbe	: siehe Farbmappe
Bindemittelart	: modifizierter Grassello di Calce
Aussehen des trockenen Films	: matt
Spezifisches Gewicht	: 1.37 Kg/l ( ± 0.05)
Ergiebigkeit	: 3 ÷ 4 m <sup>2</sup> /l bei zwei Schichten auf glatten Oberflächen mit mittlerem Aufnahme-grad.
Lagerbeständigkeit	: 12 Monate in Originalverpackung

**Hinweis:** Die Daten beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C.

Das Produkt ist der Richtlinie **2004/42/EG-IIA(a)** gemäß, VOC-Höchstgehalt: 30 g/l (2010)

**Anwendungsverfahren**

Vorbereitung des Untergrundes	: Auf ausgehärtetem, trockenem, staubfreiem Putz und gering haftenden Bereichen auftragen. Bei schadhafte Oberflächen, alle alten Farben bis zum Putz abbürsten. Sollte es zur Schimmel- und Algenbildung gekommen sein, muss eine Behandlung mit DECISO Art.-Nr. 0610 vorgenommen, die Wand abgewaschen und, wenn sie perfekt trocken ist, das RENOVATO Art.-Nr. 0600 aufgetragen werden. Eventuelle Unebenheiten mit IMPA RAS Art.-Nr. 0542 ausgleichen und die behandelten Bereiche aushärten lassen. Auf zerfallenen und poröse Untergründe, zuerst eine Schicht Fixierisolierung aus Wasserbasis POLY ACRYL Art.-Nr. 0004 oder SUPERFIX Art.-Nr. 0010 auftragen, verdünnt nach dem Absorptiongrad des Untergrunds.
-------------------------------	---

Werkzeuge	: Pinsel – Rolle – Pistole - Airless
Verdünnung nach Gewicht	: 20 ÷ 25% Wasser für die 1. Schicht, 10 ÷ 15% für die Zweite.
Verdünnung nach Volumen	: 25 ÷ 30% für die 1. Schicht, 15 ÷ 20% für die Zweite.
Auftragungsmethode	: Die 1. Schicht, durch Verdünnen von PHEDRA mit 25% - 30% Wasser, direkt auf den Putz oder bereits

IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 San Pietro di Feletto (TV) Italy - tel.+39 0438 4548 - fax 0438 454915 - www.impa.it - info@impa.it

**PHEDRA****0540.****Mineralfarbe für den Innen- und Außenbereich**

10/03/14 LRC/rz

gegenwärtigen Kalkfarben anbringen. Nach erfolgter Aushärtung dann ein oder zwei Schichten PHEDRA, verdünnt mit 15% - 20% Wasser auftragen.

Mindestens zwei Schichten Farbe auftragen.

Besonders ästhetische Effekte werden, durch das Auftragen verschiedener Farbtöne anhand der Schwammtechnik, erreicht.

**Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden.**

Anwendungen im Außenbereich müssen bis zur kompletten Aushärtung (normalerweise nach 72 Stunden bei 20°C) vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.

Lufttrocknung (20°C) : Klebfrei : 1 *Stunde*

Überlackierbar : nach 3 ÷ 4 *Stunden*

Reinigung der Werkzeuge : sofort nach der Benutzung mit lauwarmem Wasser.

**HINWEIS:**

Nicht verwenden bei nebeliger oder regnerischer Umgebung oder bei einer relativen Feuchtigkeit mehr als 75%.

Die Temperatur des Untergrunds und der Umgebung muss zwischen + 10 und 35°C liegen.

**FROSTEMPFLINDLICH:** Das Produkt bei Temperaturen zwischen + 5°C. und 30°C lagern.

Die Angaben in diese Produktinformation erfolgen nach unseren besten Erfahrungen und technischen Wissen; die Kunden auf jeden Fall sind nicht befreit von die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen. Für weitere technische Angaben oder spezielle Systeme und/oder besondere Anwendungen, bitte befragen unseren TECHNISCHEN DIENST.

Dieses Merkblatt widerruft und ersetzt die vorherige. Ermitteln Sie die letzte Version zu haben. Die obengenannte Angaben brauchen nur um das Gebrauch der Produkten von unseren Kunden zu erleichtern. Aber wenn Anwendungen sind ausser Ihr Kontrolle ausgeführt, diese Angaben mit keiner Haftung des Haus verbinden sind.

IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 San Pietro di Feletto (TV) Italy - tel.+39 0438 4548 - fax 0438 454915 - www.impa.it - info@impa.it