



Köhlstraße 11, 50827 Köln

Dekorationsfarben

Tel. 0221/346 75 50
Fax. 0221/346 75 52

www.frescopaint.de
info@frescopaint.de

FRESCOFIX Modelliermörtel

Technisches Merkblatt

Stand: Januar 2008

Beschreibung: Frescofix ist eine matter Modelliermörtel auf einer Basis von PVAC copolymere Dispersion und sehr feinem Quarzsand. Frescofix kann auf nahezu jedem Untergrund angebracht werden. Die Außenbeständigkeit von Frescofix kann durch zufügen von Zement verbessert werden. Der Zement muß vor der Zugabe die gleiche Konsistenz wie das zu verarbeitende Frescofix haben. Die Zugabe von Zement kann die Trocknung beschleunigen werden, jedoch die Haftung auf nichtmineralischen Untergründen wird vermindert.

Eigenschaften:

- Wasserverdünnbar
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Füllkraft
- Wasserfest
- Hart und doch elastisch
- Schwer entflammbar
- Farbton: Helles Beige-Grau
- Enthält keine Lösungsmittel

Vorbehandlung des Untergrundes: Er muss fest, sauber, tragfähig, und eben sein. Bei der Verarbeitung auf Plastik (Kunststoffe), erst eine Probe auf Haftfähigkeit machen! Mineralische Untergründe wie, Beton, Gasbeton Mauerwerk u.s.w. mit Lithox WG Konzentrat im Verhältnis 1 Teil Lithox WG auf 3 Teile Wasser, grundieren (Imprägnieren) 24 Std. trocknen lassen dann erst Frescofix aufbringen. Öl oder Lackflecken anschleifen/anrauen, entstauben.

Verarbeitung: Vor Gebrauch gut umrühren, bis eine pastose Masse entsteht. Soweit gewünscht etwas Wasser unterrühren, um eine entsprechenden Konsistenz zu erreichen. Frescofix kann mit Spachtel, Kelle oder Zahnschachtel auftragen werden. Frescofix kann entweder flach, aber auch als Relief auftragen werden. aber auch in fester Konsistenz, um z.B. Reliefe zu bilden.

Frescofix hat eine Offenzeit von ca. 30 Minuten. Bei Verarbeitung von Frescofix mit anderen darauf folgenden (Deko-) Materialien, sollte nicht mehr Frescofix aufgetragen werden als man in 30 Minuten nachbearbeiten kann. Die Trocknung kann durch auflegen von feuchten Tücher verzögert werden. Frescofix kann mit Kunstharz-Dispersionen eingefärbt oder auch nach der Trocknung mit Frescolithe oder Superfresco in den gewünschten Farbtönen bemalt werden.

Bemalung: Im Innenbereich kann FRESCOFIX nach der Trocknung mit FRESCOLITHE Dispersionsfarbe im gewünschten Farbton bemalt werden. Für den Außenbereich empfehlen wir LITHOX TOPCOAT oder LITHOX SEIDENGLANZ. Um eine transparente, leicht glänzende Oberfläche zu erreichen, FRESCOLITHE Dispersionsfarbe mit FRESCOLITHE COATING Glanz im Verhältnis 1:1 mischen. Für eine hochglänzende Oberfläche FRESCOLITHE COATING Glanz unverdünnt aufbringen. Durch den Zusatz von Wasser nimmt der Glanzgrad von FRESCOLITHE COATING Glanz ab.

Verbrauch: Ab ca. 2 m² / kg. Stark abhängig von der Schichtdicke und Untergrundstruktur.

Trockenzeit: Abhängig vom Untergrund, der Schichtdicke und der relativen Luftfeuchtigkeit. Ca. 24 - 48 Stunden.

Reinigung der Gerätschaften: Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Lagerung: Kühl aber frostfrei

Gebindegröße: 15 kg Gebinde

Die vorstehenden Angaben sind unverbindlich, sie wurden auf Grund unserer Erfahrungen gemacht. Sie befreien nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit. Die Verantwortung obliegt daher dem Anwender. Sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von der Frescopaint Köln GmbH verschuldeten Fehlers beruht, wird die Frescopaint Köln GmbH von der Haftung befreit.