

SYSTEM EASY

MARFINO PAINT

Anwendungsdatenblatt



EIGENSCHAFTEN

MARFINO Paint ist eine naturweiße Wandfarbe auf Zementbasis zur Gestaltung von Wand- und Deckenflächen, besonders leicht und geschmeidig zu verarbeiten, sehr gut haftend, sandfrei, wasserdampfdiffusionsoffen, frostsicher und wasserfest.

ANWENDUNGEN

Mineralischer Farbanstrich im Innen- und Außenbereich, feuchteunempfindlich, auch anwendbar auf dauerfeuchten Wandflächen wie beispielsweise in erdfeuchten Kellerräumen und Dampfsaunas.

Anwendbar für den Innen- und Außenbereich

ZUSAMMENSETZUNG

Spezialzemente, feinste Gesteinssteinmehle, Zusatzmittel

UNTERGRUND / SCHALUNG

Geeignete Untergründe sind tragfähige Altputzflächen, Kalk-, Kalkzement- oder Zementunterputze, Leichtputze mit einer Druckfestigkeit $> 1,5 \text{ N/mm}^2$, Beton, Mauerwerk, Leichtziegel, Porenbeton und Leichtbeton, waschbeständige Dispersionsanstriche.

Der Untergrund muss mit SQ Tiefgrund vorgestrichen werden.

VERARBEITUNG

Verarbeitungstemperatur

Nicht verarbeiten und trocknen / abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter $+5^\circ\text{C}$ und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über $+30^\circ\text{C}$, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung

Verarbeitungszeit

ca. 3 Stunden (Zeitangaben beziehen sich auf $+20^\circ\text{C}$ und 65% relative Luftfeuchte.) Bei allmählichem Rückgang der Viskosität während der Verarbeitung darf die Wandfarbe mit wenig zusätzlichem Wasser verdünnt, aufgemischt und weiter verarbeitet werden.

Anmischen / Zubereiten

Mit dem Quirl Anmischen, dabei zunächst die bei den technischen Daten angegebene Wassermenge in ein sauberes Gefäß geben und Trockenmörtel einstreuen. Sauberes Leitungswasser verwenden. Material homogen und knollenfrei anmischen, ca. 2 Minuten reifen lassen und nochmals aufrühren

Nicht mit anderen Produkten und/oder Fremdstoffen vermischen

Es können pro kg Trockenmasse bis zu 30 g zementechte Farbpigmente hinzugegeben werden. Vorzugsweise für dieses Produkt zu empfehlen sind die BACKSTEIN GRAN-X Farbpigmente in Granulatform für eine verbesserte Feinverteilung in der Masse und für ein erweitertes Farbspektrum.

Auftragen/ Verarbeiten

MARFINO Paint kann mit dem Pinsel oder mit der Rolle aufgetragen werden. Reste, die nach 3 Stunden nicht verarbeitet sind, können später nicht mehr verwendet werden. Daher sollte immer nur so viel Wandfarbe mit Wasser und Pigmentzugabe zubereitet werden, wie in der verfügbaren Zeit verarbeitet werden kann.

Abbinden / Erhärtung

Der frische Anstrich ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie z.B. Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen, ggf. durch Abhängen mit Folie.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Sonstige Hinweise

Es dürfen grundsätzlich keine Zusatzmittel beigegeben werden.

Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

In Innenräumen Heizung mit langsam steigender Raumtemperatur in Betrieb nehmen.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

Verbrauch: ca. 250 g Pulver pro m² Wandfläche (einlagig)

Ergiebigkeit: 6,5 l Wandfarbe pro 5 kg Beutel (für einlagig ca. 20 m²)

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit bei 23 °C:	max. 3 Stunden
Wasserbedarf:	ca. 2,75 Liter pro 5 kg
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 6,0 N/mm ²
Festmörtelrohichte:	ca. 1 kg/dm ³
Körnung:	mehlfrein
Farbtöne:	naturweiß, mit zementechten Pigmenten beliebig einfärbbar

LIEFERFORM

5 kg Beutel

LAGERUNG

Trocken und sachgerecht lagern.

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei manueller Verarbeitung unbedingt Gummihandschuhe tragen. Bei Berührung mit der Haut mit reichlich Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE: ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den behördlichen Vorschriften vornehmen. Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen. Materialreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 17 01 01 (Beton) oder 10 13 14 (Betonabfälle und Betonschlämme) entsorgt werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unser online-Forum <https://betonsprechstunde.moertelshop.com>. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website www.moertelshop.com.

Überarbeitet am: 6.12.2021, Version: 1.0 (ersetzt alle vorherigen Versionen)