

MARMOCRYL Fine

Gebrauchsfertiger, farbiger, wasserabweisender Kunstharzputz

Eigenschaften

MARMOCRYL Fine ist ein hochqualitativer, gebrauchsfertiger, weißer oder farbiger Kunstharzputz, der eine spezielle Kornabstufung zur Bildung von glatten Oberflächen und folgende Eigenschaften aufweist:

- sehr gute Haftung zu allen bauüblichen Untergründen
- hohe Hydrophobierung und ausgezeichnete Wasserdampfdurchlässigkeit
- hoch elastisch und faserverstärkt
- reiß- und stoßfest
- ideal als Oberputz für Wärmedämmverbundsysteme

MARMOCRYL Fine ist als Oberputz mit organischen Bindemitteln nach EN 15824 geprüft.

Anwendungsgebiete

MARMOCRYL Fine eignet sich als Oberputz für außen auf den Kalkzementputz MARMOCRET 1 und als Oberbeschichtung für Wärmedämmverbundsysteme auf ISOMAT AK-THERMO.

Technische Daten

Basis:	pastöser Putz
Farbe:	weiß und 1950 indikative Farben (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Dichte:	1,30 ± 0,10 kg/lit
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte: V2 (EN ISO 7783-2, V2: mittel 0,14 ≤Sd<1,4m)	
Kapillare Wasseraufnahme: W3 (EN 1062-3, W3: niedrig, w< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5})	

Brandverhalten: (EN 13501-1)	Euroklasse C
Wärmeleitfähigkeit: (EN 1745)	$\lambda = 0,7 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$
Haftzugfestigkeit nach EN 1542:	0,40 MPa
Austrocknungszeit *):	ca. 4-6 Stunden

*) bei 23±2 °C und 50±5 % rel. Luftfeuchte

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei sein von losen Bestandteilen, Staub, Fett, u.ä. Als Grundierung wird FLEX-PRIMER oder ML-PRIMER, im Farbton ähnlich wie der Farbton des Kunstharzputzes, verwendet. Die Trocknungszeit der Grundierung beträgt 4-6 Stunden.

2. Anwendung

MARMOCRYL Fine ist vor der Verarbeitung im Handrührverfahren oder mit einem geeigneten Rührwerk bei kleiner Drehzahl (ca. 300-500 U/min) für 30-40 Sekunden vorsichtig umzurühren, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden und das Material zu homogenisieren.

Gegebenenfalls kann durch die Zugabe von etwas Wasser eine verarbeitungsgerechte Konsistenz hergestellt werden.

MARMOCRYL Fine wird auf den vorgrundierten Untergrund vollflächig mittels einer Edelstahlglättkelle aufgezogen und gleichmäßig auf die Kornstärke abgezogen oder mittels einer Putzmaschine gespritzt und sofort danach mittels einer Kunststoffkelle mit horizontalen, vertikalen oder kreisenden Bewegungen, je nach gewünschter Oberflächenstruktur, abgerieben.

MARMOCRYL Fine

Reinigen der Werkzeuge: Die Werkzeuge sind nach dem Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen.

Korngrößen und Verbrauch

MARMOCRYL Fine ist in 3 Typen, in Abhängigkeit von der Korngröße der Zuschläge, erhältlich:

Typ	Verbrauch
MARMOCRYL Fine 1 mm	1,8-2,0 kg/m ²
MARMOCRYL Fine 1,5 mm	2,5-2,7 kg/m ²
MARMOCRYL Fine 2 mm	3,2-3,4 kg/m ²

Die Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und sind abhängig von Untergrund und Verarbeitungsart.

Lieferform

25 kg-Gebinde

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden in vor Sonne und Frost geschützten Räumen bei Temperaturen zwischen +5°C und 35°C.

Hinweise

- MARMOCRYL FINE nicht bei Untergrundtemperaturen unter +5°C und über +30°C sowie bei starker Sonne, Wärme- und Windeinwirkung verarbeiten.
- Durch natürliche Schwankungen bei Rohstoffen und Witterungsbedingungen sowie Verarbeitungsart und Oberflächen-

struktur kann der Putzfarbton vom Muster abweichen. Dies stellt keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar.

- Die erforderliche Materialmenge für ein Objekt sollte möglichst auf einmal bestellt werden.
- Unterschiedliche Chargen sind vor der Verarbeitung untereinander zu mischen.
- Frischen Putz vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Schalgregen und Frost schützen.
- Sehr feuchte Untergründe können längere Trocknungszeiten verursachen. Eine vollständige Durchtrocknung kann je nach Witterung bis zu 2 Wochen dauern.
- Nachfolgende Deckschichten sollten dampfdiffusionsoffen sein.
- Angrenzende Bauteile sind zu schützen.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.

VOC-Gehalt

Gemäß der VOC-Richtlinie 2004/42/EG (Anhang II, Tabelle A) beträgt der VOC-Höchstgehalt für die Produktunterkategorie c, Typ Wb 40/l (2010) für das gebrauchsfertige Produkt. MARMOCRYL Fine hat einen VOC-Gehalt <40 g/l.

MARMOCRYL Fine



ISOMAT S.A.

17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios,
Griechenland

11

EN 15824

Oberputz mit organischen Bindemitteln
DoP No.: MARMOCRYL FINE/1403-01

Wasserdampfdurchlässigkeit: V2

Kapillare Wasseraufnahme: W3

Haftzugfestigkeit: 0.4 MPa

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$: 0.7 W/(m · K)

Brandverhalten: Euroklasse C

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

Die technischen Daten und Hinweise, die in diesem Merkblatt enthalten sind, sind ein Resultat der Kenntnisse und der Erfahrung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie aus der Anwendung in der Praxis. Da die Anwendungsbedingungen wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen sich außerhalb unseres Einflussbereiches befinden, unterliegen die Hinweise und Vorschläge keiner Rechtsverbindlichkeit. Aus diesem Grunde hat der Anwender die Eignung des Produktes auf den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.

Es gilt immer das aktuellste technische Merkblatt, das von uns angefordert oder unter www.isomat.com.de downgeloaded werden kann.

