

**Produktinformation****Produktbeschreibung**

Werkmäßig hergestellter, hochvergüteter, mineralischer Trockenmörtel
Edelputzmörtel CR ; CS II nach DIN EN 998-1 ; Mörtelgruppe P II nach DIN 18550 mit den
Körnungen 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5

Anwendung

HAERING® Edelputz M eignet sich zur Herstellung von widerstandsfähigen, dauerhaften Oberputzen
im Außenbereich als auch zur dekorativen Gestaltung von Innenräumen in Kratzputzstruktur. Die
Körnungen 0,5 mm und 1 mm können auch modelliert oder frei strukturiert werden. Geeignet für
HAERING® WDV- Systeme entsprechend der jeweiligen Zulassung.

Eigenschaften

- Außenputz nach DIN EN 998-1 und DIN 18550
- wasserabweisend
- hoch wasserdampfdurchlässig
- Brandklasse A1 (nicht brennbar)
- sehr gut wetterbeständig
- hoch ergiebig
- optimale Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitung**Untergrund**

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und
filmbildenden Trennmitteln sein. Geeignete Untergründe sind alle mineralischen, ausreichend
abgebundenen Unterputze, Armierungsputze und Spachtel. Bei Körnungen ≤ 2 mm und/oder
gefiliten bzw. freien Strukturen wird auf Grundputzen eine Gewebespachtelung (siehe „Leitlinien
zum Verputzen von Mauerwerk und Beton“) bzw. bei WDV eine zusätzliche („doppelte“)
Gewebespachtelung empfohlen. Zur Reduzierung und Vereinheitlichung des Saugverhaltens wird
ein Voranstrich mit HAERING® VS Grund bzw. HAERING Quarzgrundierung empfohlen. Nach
längeren Standzeiten z. B. bei Überwinterung der Armierungsschicht, „verglasten“ oder stark
saugenden Untergründen muss generell mit HAERING® VS Grund bzw. HAERING Quarzgrundierung
vorgestrichen werden. Im Innenbereich sind Gipsputze mit HAERING® Quarzgrundierung
vorzubehandeln. Gipskartonplatten oder zum Durchschlagen neigende Untergründe mit GK-
Sperrgrund vorstreichen.

Verarbeitung

HAERING Edelputz M kann mit geeigneten Durchlaufmischern, Putzmaschinen
oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 6,5 bis 7,0 Liter
sauberem Wasser mischen und mit einem langsam laufenden Rührquirl knollenfrei anrühren.
Das angemischte Material ca. 10 Minuten reifen lassen und danach nochmals kurz
durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen. Der
Nassmörtel wird mit der Edelstahltraufel oder maschinell vollflächig aufgetragen und auf
Kornstärke abgezogen. Beim HAERING Edelputz M K 0,5 mm ca. 1 mm Schichtdicke auftragen.
Zum Strukturieren wird der angetragene Putz mit Kunststofftraufel, Moosgummischeibe oder
Styropor- Reibebrett einheitlich kreisend abgerieben oder kann bei den feinen Korngrößen
auch abgefilit werden. Die Wahl des Werkzeugs beeinflusst den Charakter der Oberfläche,
deshalb stets mit gleichen Strukturscheiben arbeiten. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine
genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage bzw. zusammenhängenden Fläche
einzusetzen. Nass-in Nass zügig durcharbeiten.



**Verarbeitung****Hinweis**

Der frisch aufgetragene Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und vor Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. In der nasskalten Jahreszeit oder bei extrem ungünstigen Witterungsverhältnissen raten wir vom Antragen farbiger mineralischer Edelputze ab, da die Gefahr von Ausblühungen und Fleckenbildungen besteht. Generell ist bei einem farbigen Edelputz ein einmaliger Egalisationsanstrich mit HAERING Egasil zu empfehlen und bei der Ausschreibung bzw. dem Angebot mit anzubieten, siehe hierzu das Merkblatt „Egalisationsanstriche auf mineralischen Edelputzen“. Vor dem Anstrich muss der Putz vollständig ausgetrocknet und durchgehärtet sein. Nachbestellungen bei farbigen Edelputzen sind zu vermeiden, da Farbabweichungen aufgrund der Schwankungen der natürlichen Rohstoffe nicht immer zu vermeiden sind. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil

Technische Daten**Zusammensetzung**

HAERING® Edelputz M besteht aus klassierten und getrockneten brilliantweißen Marmorsanden, Weißkalkhydrat, Weißzement und Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung. Eingefärbte Putze enthalten anorganische Trockenpigmente, die alkalistabil und lichtecht sind.

Technische Daten

Druckfestigkeitsklasse	Edelputzmörtel CR / CS II nach DIN EN 998-1
Mörtelgruppe	P II nach DIN 18550
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 3,1 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ 10, dry, mat (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	≤ 0,61 W/(mK) für P=50% ≤ 0,66 W/(mK) für P=90%
Wasseraufnahme	W,2 gemäß EN 998-1
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	≤ 20
Brandverhalten	A1 (nicht brennbar)
Wasserbedarf	ca. 6,5-7 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 780 l/t

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Farben

HAERING Edelputz M ist weiß und eingefärbt nach HAERING Farbtonkarten oder Farbvorlage lieferbar. Bei der Anwendung auf WDVS bitte den Hellbezugswert beachten!

Gebinde

In Papiersäcken à 25 kg (48 Sack je Palette) / Silo / Container

Verbrauch/Ergiebigkeit:

Korngröße: 0,5 mm ca. 1,7 kg/m² ca. 14,7 m²/Sack
 Korngröße: 1 mm ca. 1,9 kg/m² ca. 13,1 m²/Sack
 Korngröße: 1,5 mm ca. 2,4 kg/m² ca. 10,4 m²/Sack
 Korngröße: 2 mm ca. 3,0 kg/m² ca. 8,3 m²/Sack
 Korngröße: 2,5 mm ca. 4,0 kg/m² ca. 6,3 m²/Sack
 Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt, ca. 9 Monate lagerfähig.

GISCODE

ZP1

**Kennzeichnung /
Sicherheitshinweise**

Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen. Ggf. Informationen vom örtlichen Entsorger einholen.



WDVS-Zulassungen

Bauaufsichtliche Zulassungen
national

Z-33.4.1-115
Z-33.43-527
Z-33.44-1429
Z-33.49-1251

CE -Kennzeichnung

	HAERING® GmbH Mühlstr. 2-10 D-74199 Unterheinriet 18 Nr. 02300050	
	EN 998-1 : 2016 Edelputzmörtel (CR)	
Zur Verwendung als Außen- und Innenbeschichtung		
Brandverhalten	A1	
Wasseraufnahme	Wc2	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 20	
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	$\leq 0,61 \text{ W/(mK)}$ für P=50% $\leq 0,66 \text{ W/(mK)}$ für P=90%	
Dauerhaftigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 03.12.2019

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Email: info@haering.de · Internet: www.haering.de