

KAWO MS 83

Marmorsilikon

Sonderfarbtöne nach RAL, NCS oder Muster ab 1 Kartusche lieferbar.

Auch in matten oder „Struktur“-Farben erhältlich.

Technische Daten:

Farben: transparent, weiß, jasmin, hellgrau, manhattan, betongrau, bahamabeige, schwarz, anthrazit

Spez. Gewicht:
transparent: ca. 1,03 g/cm³
farbig: ca. 1,28 g/cm³

Shore-A-Härte:
transparent: 25
farbig: 40

E-Modul 100 % in MPa:
(DIN 52455)
transparent: 0,3
farbig: 0,6

Härtungssystem: neutral – MEKO-frei

Temperaturbeständigkeit: ca. - 50° C bis + 150° C

Verarbeitungstemperatur: von + 5° C bis + 40° C

Zulässige Gesamtverformung: max. 20%

Hautbildungszeit: ca. 10 min.

Durchhärtung am 1. Tag: ca. 3 mm

Lagerung

kühl und trocken

Lagerfähigkeit

18 Monate bei Standardfarben
6 Monate bei Einfärbung

Lieferform

20 x 310 ml Kartuschen



KAWO MS 83 ist ein Spezialsilikon für Marmor- und Naturstein. Bei seiner Verwendung ist eine Abwanderung der Silikonbestandteile in den Fugenrandbereich und somit eine "Fettrandbildung" ausgeschlossen. Geprüft nach EN 15651-1,-2,-3,-4

Anwendungsgebiete

Verfugen und Verkleben:

- von Naturstein im Dauernassbereich
- in der Hochbau-Fassade und bei Bodenfugen
- von Treppenstufen aus Naturstein

Eigenschaften

- verträglich mit Natursteinen wie Marmor, Sandstein, Granit etc. - keine Randzonenverfärbung
- hohe Abriebfestigkeit
- für Dehnungsfugen im Fußbodenbereich geeignet
- fungizide Einstellung
- VSG-geeignet nach Kriterien der ift-Richtlinie DI 02/1

KAWO MS 83 härtet neutral unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silikonkautschuk. Das ausgehärtete Material ist ausblutungsfrei, nicht korrosiv und gut verträglich mit alkalischen Untergründen.

KAWO MS 83 ist zertifiziert als sehr emissionsarmes Produkt mit dem Umweltsiegel EMICODE. Mit seiner Klassifizierung EC 1 Plus erfüllt KAWO MS 83 die höchsten Anforderungen auf nachhaltiges Bauen.

Bei herkömmlichen Silikonemulsionsverbindungen besteht in Verbindung mit Naturstein die Gefahr, dass nicht vernetzte Silikonöle aus dem vulkanisierten Kautschuk auswandern und in der Randzone der Fuge die sogenannte "Randzonenverschmutzung" hervorrufen. KAWO MS 83 bietet durch seine spezielle Formulierung den entscheidenden Vorteil, dass bei seiner Verwendung eine Verschmutzung/Verfärbung nicht vorkommt.

KAWO MS 83 zeichnet sich durch eine gute Selbsthaftung aus. Bei hohen Anforderungen und insbesondere bei Nassbeanspruchung empfehlen wir zur Erzielung optimaler Haftung eine Vorbehandlung der Fugenflanken mit KAWO Vorstrich H 400.

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung vorzugsweise bei Temperaturen zwischen +5° C und +40° C. Vor dem Einbringen von KAWO MS 83 ist der Fugenrand ggf. abzukleben, um eine Verschmutzung bei Einsatz von Grundierung bzw. KAWO Glättmittel zu vermeiden. Der Haftvorstrich ist lediglich auf die Fugenflanken aufzutragen, dabei ist unsere Primertabelle zu beachten. Nach dem Abziehen ist eine sofortige Entfernung des Glättmittels notwendig.

Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO MS 83 mit KAWO Reiniger oder Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.

Karl Wolpers KG

• Bavenstedter Str. 73 31135 Hildesheim • Telefon +49 5121 7619-0 • Fax +49 5121 88899-10 • info@kawo.de • www.kawo.de

p.h.G. Dr. Friedrich Wolpers
HR: AG Hildesheim A 750
USt-ID-Nr.: DE 115 974 693

• Commerzbank Hildesheim
• Postbank Hannover
• Sparkasse Hildesheim

IBAN: DE17 2594 0033 0620 0968 00
IBAN: DE79 2501 0030 0003 7453 00
IBAN: DE53 2595 0130 0000 0132 20

BIC: COBADEFFXXX
BIC: PBNKDEFF
BIC: NOLADE21HIK

zertifiziert nach:
EG-ÖKO-VO (DE-ÖKO-006)
QS, ISO 9001, HACCP

Mitglied im:
DVT
ift Rosenheim

02/2017