



NEODUR MSM 3 / MSM 5 / MSB 8

Stand 03/2022

mineralische, microsilica-vergütete Spritzmörtel/ -beton für das Trockenspritzverfahren

BESCHREIBUNG

NEODUR MSM 3, MSM 5 und MSB 8 sind hydraulisch abbindende, microsilica-vergütete Spritzmörtel/ -beton für das Trockenspritzverfahren in Anlehnung an DIN 18551.

- NEODUR MSM 3: Körnung 0 - 3 mm
- NEODUR MSM 5: Körnung 0 - 5 mm
- NEODUR MSB 8: Körnung 0 - 8 mm

ANWENDUNG

Für die Herstellung von Spritzmörtel/-beton im Trockenspritzverfahren, Neubau und Instandsetzung, z. B. für Betoninstandsetzung, Trinkwasserbehälter, Tunnelbau, Spezialtiefbau, Hang- und Baugrubensicherung und zur Verstärkung bestehender Konstruktionen. Die Materialien können problemlos über Kopf verarbeitet, gerieben und geglättet werden.

EIGENSCHAFTEN

- microsilica-vergütet
- rückprallarm
- wasserundurchlässig
- frost- und tausalzbeständig
- gute Haftung an Beton und Stahl
- chloridfrei
- abreibfähig und glättbar
- maschinell spritzbar, auch über Kopf

TECHNISCHE DATEN

Qualität	alle Qualitäten	C35/45
Körnung	NEODUR MSM 3 NEODUR MSM 5 NEODUR MSB 8	0 - 3 mm 0 - 5 mm 0 - 8 mm
Farbe	alle Qualitäten	zementgrau
Schichtstärke	alle Qualitäten	ca. 15 - 50 mm, einlagig
Temperatur Verarbeitungs-, Umgebungs- u Untergrundtemp.	alle Qualitäten	≥ 5 °C
Ergiebigkeit	alle Qualitäten	ca. 12 l/25 kg

VERARBEITUNG

Untergrund

Der Tragbeton (Oberflächenzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) ist vorzubereiten. Die Oberfläche säubern, lose Teile wie Staub, Zementschlämme bis zum tragfähigen Untergrund entfernen und ggf. aufrauen. Lose Bewehrung entfernen und eventuell neue Bewehrung schwingungsfrei einbringen. Untergrund gründlich bis zur Kapillarsättigung vornässen.

Verarbeitung

Die Applikation auf die mattfeuchte Oberfläche erfolgt gem. DIN 18551 im Trockenspritzverfahren. Ein homogenes Spritzbild, geringer Rückprall und eine optimale Betonqualität wird durch gleichmäßige Kreisbewegungen der Spritzdüse bei einem Abstand von ca. 1 m und einem Winkel von 90° zur Wand erreicht.

NACHBEHANDLUNG

Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- bzw. Erhärtungsverlauf. NEODUR Spritzmörtel/-beton sind vor zu rascher Austrocknung gem. DIN EN 13670 / DIN 1045-3 zu schützen.

LIEFERFORM

25 kg Papierspezialverpackung

LAGERUNG

Trocken lagern, wie Zement. Haltbarkeitsdauer ca. 6 Monate

HINWEIS: Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das erforderlich, jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.korodur.de



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
www.tuv-sud.de/ims-zert