

E DIN 53298-1:2024-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-05-24

Bodenspachtelmassen - Technische Beschreibung und Verarbeitung - Teil 1: Zement- und calciumsulfatbasierte Bodenspachtelmassen

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Allgemeine Anforderungen..... | 7 |
| 4.1 Allgemeines..... | 7 |
| 4.2 Mechanische Kennwerte..... | 8 |
| 4.3 Schichtdicken..... | 8 |
| 4.4 Verarbeitungszeit..... | 9 |
| 4.5 Fließverhalten/Konsistenz | 9 |
| 4.6 Erhärten | 9 |
| 4.7 Begehbarkeit..... | 9 |
| 4.8 Belegbarkeit..... | 10 |
| 4.9 Schleifbarkeit..... | 10 |
| 4.10 Schwind- und Quellverhalten..... | 10 |
| 4.11 Oberflächenfestigkeit..... | 10 |
| 4.12 Saugfähigkeit | 11 |
| 4.13 Brandverhalten..... | 11 |
| 4.14 Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen | 11 |
| 4.15 Nachhaltigkeit | 12 |
| 5 Ausführung..... | 12 |
| 5.1 Allgemeine Hinweise..... | 12 |
| 5.2 Grundieren des Untergrundes | 13 |
| 5.3 Manuelle Verarbeitung..... | 13 |
| 5.4 Maschinelle Verarbeitung | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Emissionsanforderungen an Bodenspachtelmassen | 12 |