DIN 53298-1:2025-04 (D)

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 Fließverhalten/Konsistenz 8
4.3 Verarbeitungszeit 8
4.4 Erhärten 8
4.5 Schwind- und Quellverhalten 8
4.6 Mechanische Kennwerte 9
4.7 Schichtdicken 9
4.8 Begehbarkeit 9
4.9 Oberflächenfestigkeit 10
4.10 Schleifbarkeit 10
4.11 Saugfähigkeit 10
4.12 Belegbarkeit 10
4.13 Brandverhalten 11
4.14 Nachhaltigkeit 11

5 Ausführung 12
5.1 Allgemeine Hinweise 12
5.2 Grundieren des Untergrundes 12
5.3 Manuelle Verarbeitung 13
5.4 Maschinelle Verarbeitung 13

Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Emissionsanforderungen an Bodenspachtelmassen 11