

TECHNISCHES DATENBLATT

Bodenausgleichsmasse CERAfix® 201-2

Art.-Nr. 5875 200 201

VE: 1 / 24 / 42

Spannungsarmer selbstverlaufender Zementfließspachtel für Schichtdicken von 2 – 40 mm

- Staubreduziert
- EC1-Plus
- Spannungsarm
- Hydraulisch abbindend
- Schnell begehbar und nutzbar
- Gute Verlaufeigenschaften
- Pumpfähig
- In einem Arbeitsgang von 2 – 30 mm, gestreckt von 20 – 40 mm Schichtdicke verarbeitbar
- Hohe Oberflächenhärte durch Kunststoffmodifizierung
- Für Fußbodenheizungen geeignet



Chemische Basis	Zement, mineralische Zuschläge, hochwertige Additive (Kunststoffvergütet)
Farbe	Grau
Mischungsverhältnis	4,5 - 4,75 l Wasser für 25 kg
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit max.	20 min
Abbindezeit	30 min
Begehrbarkeit nach max.	3 h
Begehrbarkeit Bedingung	bei 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Belegbar nach max.	24 h
Vollbelastbarkeit	14 d
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	25 °C
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche	1,6 kg/m ²
Druckfestigkeit min.	21 N/mm ²
Druckfestigkeit Bedingung	nach 7 Tagen, DIN EN 196-1
Baustoffklasse	A2 fl s1 - Nicht brennbar
Inhaltsgewicht	25 kg
Inhalt	25 l
Gebinde	Papiersack
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle und trockene Lagerung
Nachhaltigkeit	Schadstoffe/Emissionen

TECHNISCHES DATENBLATT



Anwendungsgebiet

Zum Ausgleichen von unebenen Bodenflächen im Innenbereich vor der Verlegung von Keramik-, Marmor-, Naturstein- und PVC-Belägen, Teppichböden, schwimmend verlegtem Parkett und Laminat, u.a.

Geeignet auf Rohbetondecken, Betonsohlen, beheizte und unbeheizte Zementestriche gemäß DIN 18560, alte fest haftende Fliesenbelägen und Zementschnellestriche sowie als Nutzschicht in Kellern und auf Dachböden.

Untergrund	Mögliche Schichtdicke
Zementäre Untergründe	Ungestreckt 2 - 30 mm Gestreckt* bis 40 mm
Anhydridgebundene Untergründe	2 - 20 mm
Gussasphalt	2 - 10 mm

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, sowie frei von Rissen und trennenden Substanzen sein. Es gelten folgende Grenzwerte (max. Feuchtigkeitsgehalt) für den Untergrund von:

- Zementgebunden 2 CM-Gew. %
- Calciumsulfatestrich 0,5 CM-Gew. %
- Beheizte Calciumsulfatestriche 0,3 CM-Gew. %

An Wandanschlüssen, Stützen usw. sind Randstreifen anzubringen. Die Fläche ist mit einer geeigneten Grundierung vorzustreichen.

In einem sauberen Gefäß die Nivelliermasse (25kg) mit 4,5 bis 4,75 Liter sauberem, kaltem Leitungswasser klumpenfrei anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U / Minute mit Doppelscheibenrührer. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals gründlich durchmischen. Anschließend den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit Glättkelle oder Raket verteilen. Um die gewünschte Höhenlage bereits im frischen Zustand kontrollieren zu können ist es vorteilhaft Niveaupunkte zu setzen. Das noch flüssige Material mit einer Stachelwalze oder einem anderen geeigneten Werkzeug entlüften und zum Fließen anregen. Dadurch werden die Oberfläche und Verlauf entscheidend verbessert. Zur Verarbeitung mit Pumpen eignen sich handelsübliche Schnecken-, Kolben- und durchlaufend arbeitende Mischpumpen, die für Körnungen bis 2mm geeignet sind.

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 13813

- Brandverhalten: A2 fl
- Freisetzung korrosiver Substanzen: CT
- Druckfestigkeit: C25
- Biegezugfestigkeit: F5

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglich-

TECHNISCHES **DATENBLATT**

keit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.

TECHNISCHES DATENBLATT



Hinweis

- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Schlagregen, Frost und zu hohen Temperaturen ($\geq +25^{\circ}\text{C}$) schützt.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
- Dieses Produkt ist chromatarm gemäß RL 2003/53/EG-GISCODE ZP 1

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Weitere Informationen siehe Technisches Datenblatt!