

PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan DFE Plus

Kunststoffvergüteter Fliessestrich



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer Fliessestrich und selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse auf Zementbasis für den Innenbereich in Schichtdicken von 15 - 100 mm.

ANWENDUNG

- Zur Verlegung von schnell belegereifen Fliessestrichen im Verbund oder auf Trenn- bzw. Dämmschicht
- Geeignet unter keramischen, textilen und elastischen Belägen sowie Parkett

VORTEILE

- Pumpfähig
- Selbstverlaufend

- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- Als Verbund- und schwimmender Estrich geeignet
- Schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Spannungsarm auch in hohen Schichtdicken
- Hohe Druck- und Biegefestigkeit
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet gemäss EN 12529

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunststoffvergüteter Spezialzementmörtel	
Lieferform	Papiersack:	25 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebilde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Offene Säcke sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	≥ 40 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Biegezugfestigkeit	≥ 7 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Brandverhalten	A1, A1 _{fl}		(EN 13501-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	3.25 - 3.50 l Wasser auf 25 kg Pulver	
Verbrauch	~ 1.9 kg/m ² /mm	
Topfzeit	~ 30 Minuten	(+20 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Begehbar nach 3 - 4 Stunden	
	Belegereif nach	
	~ 24 Stunden	Dampfdiffusionsoffene Beläge und keramische Platten bis 100 mm Schichtdicke
	~ 48 Stunden	Alle Beläge bis 30 mm Schichtdicke
	~ 72 Stunden	Alle Beläge bis 40 mm Schichtdicke

Für die Verlegung dampfdichter oder feuchtigkeitsempfindlicher Beläge auf höheren Schichtdicken ist die entsprechende Belegereife mittels CM-Methode zu ermitteln. Es gelten die Anforderungen der SIA.

Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie einer Untergrundtemperatur von mindestens +15 °C.

Hinweis

Die Trocknungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.

Es gelten die Anforderungen der SIA.

Frei von haftmindernden Schichten, z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Trennschichten, harte Schalen und Ähnliches sind durch geeignete Massnahmen, z. B. Schleifen, Fräsen, Strahlen oder Bürsten, zu entfernen.

Saugende Untergründe, z. B. Zementstriche und Beton, mit Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) oder Klebamul Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) grundieren.

Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffen, Gips- und Anhydritfliesestriche sowie glatte, nicht saugende Untergründe mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Magnesia- oder Steinholzestriche mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und absanden.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

MISCHEN

Klebaplan DFE Plus in einem sauberen Gefäss durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser mit einem elektrischen Rührgerät homogen anmischen.

Das gemischte Material nach einer Reifezeit von 3 Minuten nochmals durchmischen.

Nur so viel anrühren, wie innerhalb der Topfzeit von 30 Minuten (+20 °C) verarbeitet werden kann.

APPLIKATION

Nach dem Anmischen die Spachtelmasse ausgiessen und mit einer Glättkelle gleichmässig verteilen.

