



GLÄTTER PRIMER UND ADDITIVE



PAVILAST R

BODENAUSGLEICHSMASSE

Zementgebundene Ausgleichsmasse in Pulverform zum Glätten unebener Untergründe.

Technische Eigenschaften:

- schnell trocknend
- nanotechnologisch
- für den internen Gebrauch
- max. Dicke 10 mm pro Auftrag

Eigenschaften:

	EC1 PLUS R, GEV, als EMICODE EC1 PLUS R klassifiziert: niedrigste Emissionen.
	Emissionsklasse nach französischer Norm
	Für Fußbodenheizungssysteme geeignet

Anwendungsbereiche:

- Konventionelle Zementestriche, neu oder bereits vorhanden
- Kalziumsulfateestriche (bei vorherigem Auftrag von Pavilast K 31)
- Schnell oder halbschnell trocknende Estriche
- Saugfähiger Untergrund für Bodenkühlung oder -heizung



GLÄTTER PRIMER UND ADDITIVE



PAVILAST R

Schüttdichte (g/cm ³)	1,60 - 1,70
Verbrauch (kg/m ²):	1,6 (Der Produktverbrauch kann sich in Abhängigkeit von der Porosität oder Glätte der zu behandelnden Oberfläche ändern)
Anwendungstemperatur (°C):	+5 a +35
Verarbeitungszeit (min)	20 – 30
Erhärtungsbeginn (min)	45 – 90
Begehrbarkeit (Stunden)	zirka 6, je nach Umgebungsbedingungen
Schleifen oder Behandlung:	Nach 24 – 36 Stunden
Temperaturbeständigkeit (°C)	-30 a +90
Druckfestigkeit:	Nach 24 Stunden ≥ 15 N/mm ² Nach 7 Tagen ≥ 22 N/mm ² Nach 28 Tagen ≥ 30 N/mm ²
Reibfestigkeit: (nach Taber Schleifscheibe H22 -550 gr - 200 Umdrehungen)	Nach 7 Tagen 1,0 gr Nach 28 Tagen 0,7 gr
Brinell-Härte:	Nach 24 Stunden ≥ 60 N/mm ² Nach 7 Tagen ≥ 85 N/mm ² Nach 28 Tagen ≥ 110 N/mm ²
Auftrag:	Glättekelle
Werkzeugreinigung:	Wasser, bei noch frischem Produkt
Lagerung (Monate) Temperatur zwischen +5°C und +25°C	12
Informationen zur Entsorgung	Entsprechend den vor Ort und national gültigen Vorschriften entsorgen
Gebinde:	Säcke zu 25 kg
Einschränkungen für die Anwendung:	Kein Wasser zur Mischung hinzufügen, wenn das Abbinden bereits begonnen hat. Sicherstellen, dass eine geeignete Dampfsperre vorhanden ist. Nicht auftragen, solange die Wände und die Decke des Raums nicht einwandfrei trocken sind.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss fest, rau, maßhaltig - daher bereits ausgereift und ohne Schwindung -, hart, sauber sowie frei von Staub, entfernbaren Partikeln, Lacken, Wachsen, Ölen, Rost, Gips Spuren, Resten alter Klebmittel für PVC, Teppichböden oder sonstiger Art sein.

Nicht auf Estriche ohne Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit auftragen (immer eine geeignete Dampfsperre dazwischen anbringen). Bei Estrichen mit geringer Porosität oder bei Kalziumsulfatestrichen wird empfohlen, die Fläche mechanisch zu glätten und die Schmutz- und Staubreste oder die abgeriebenen Teile abzusaugen.

ANWENDUNG

Das Pulver (25 kg) bei Umgebungstemperatur in einen mit reinem Wasser (6,5 kg) gefüllten sauberen Behälter geben und mit einem elektrischen Rührstab mischen, um eine homogene, klumpenfreie Mischung mit verspachtelbarer Dicke zu erhalten. Die so erhaltene Mischung einige Minuten lang rasten lassen, bevor sie mit einer Edelstahl-Glättekelle aufgetragen wird. Achtung: Eine größere Menge Wasser führt zur Bildung von weiß-gelblichen Flecken und/oder Streifen auf der Oberfläche, auf denen später kein Kleben möglich ist. Dadurch entstehen außerdem höhere Schwindungen, wodurch sich Risse und Spalten bilden können und die aufgetragene Schicht abblättern kann. Ein erforderlicher zweiter Auftrag darf erst 3 bis 6 Stunden nach dem ersten Auftrag erfolgen, wobei die erste Schicht noch feucht sein muss. Die Dicke pro Auftrag muss zwischen 1 mm und 10 mm betragen.

Vor der darauffolgenden Verlegung den Feuchtigkeitsgrad des Estrichs <2% (<0.5% Kalziumsulfat) kontrollieren. Raumtemperatur zwischen 15 und 25°C, relative Feuchtigkeit nicht höher als 75%. Immer geeignete persönliche Schutzsysteme verwenden. Das Technische Datenblatt und das Sicherheitsdatenblatt des Produkts immer beachten.

HINWEISE

Wenn der Unterboden sehr viel Staub erzeugt, ist eine Vorbehandlung mit PAVILAST K 31 empfehlenswert (siehe technisches Datenblatt). Um eine zähere Bodenausgleichsmasse zu erhalten, kann dem PAVILAST R unser Produkt ADECON K500 beigegeben werden (siehe technisches Datenblatt). Immer nur unsere Klebmittel, wie PELPREN PL6, EURO 5, PELPREN PL60E, EURO F1, MONOPARQUET oder ADESIVO WB MONO MSLE für das Verlegen von Holzböden verwenden. Für das Verlegen von Gummi, PVC oder Teppichböden ausschließlich unsere Klebmittel PELPREN PL6-G, ADETAC M oder ADETAC S verwenden.