



**P4 P4S**

# KEDOPLAN SUPER 4

## SELBSTGLÄTTENDE AUSGLEICHMASSE FÜR INNEN-/AUSSENBÖDEN P4/P4S

### TECHNISCHE DEFINITION

Selbstglättende Ausgleichsmasse für Innenböden P3 und P4 und Außenböden. Gleicht Ebenheitsfehler und Unregelmäßigkeiten der Untergründe aus.

### Schichtdicke

Innenboden P2	1 bis 30 mm
Innenboden P3	3 bis 30 mm
Innenboden P4/P4S	3 bis 30 mm
Außenboden (Balkon, Terrasse, Loggia usw.)	3 bis 30 mm
Pool mit flachen Boden vor dem Verlegen einer Auskleidung oder eines verschweißten PVC	3 bis 10 mm
Boden mit Wasser-Fußbodenheizung (umkehrbar oder nicht)	Abhängig vom Raumtyp
Boden mit elektr. Fußbodenstrahlheizung (PRE)	Abhängig vom Raumtyp
Calciumsulfatestrich	max. 8 mm und abhängig vom Raumtyp
Holzuntergrund	3 bis 30 mm
<b>Min. Wartezeit bis zum Auftragen von Folgeprodukten bei +20°C</b>	
Unbedeckt	/
Fliesenbelag	6 bis 8 h
Teppichboden	6 bis 8 h
Verklebter Parkett	24 h
Schwimmend verlegter Parkett	24 h
Bodenfarbe	Beim Farbenhersteller nachfragen
Elastischer Bodenbelag	12 bis 24 h

### DOKUMENTE ZUM NACHSCHLAGEN

- Geltende NF-DTU-Norm und CPT
- DTU 65-14, CPT 3164 und CPT 3606 für Böden mit Fußbodenheizung
- CSTB-Zertifikat Nr. 33 S 50
- EC-Kennzeichnung

### ZULÄSSIGE UNTERGRÜNDE

	Grundierung	Verbrauch	Auftrag/Folgeprodukten/+20°C
<b>Beton und Zementestrich porös</b>	Prim SM	100 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,5 - 2 h
	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Beton und Zementestrich normal porös*</b>	OHNE GRUNDIERUNG		
<b>Beton und Zementestrich fest</b>	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Trockenestrich auf Zementbasis</b>	OHNE GRUNDIERUNG		
<b>Calciumsulfat-Estrich, Trockenestrich auf Gips- und Derivatebasis</b>	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Asphalt-Estrich</b>	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Fliesenbelag</b>	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Halbelastische Kunststoffplatten</b>	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Acryl-, Neopren-Bitumen- oder Epoxidkleberspuren</b>	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Bodenfarbe (Polyurethan, Epoxid)</b>	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Wasserabweisende/Stark OSB2, OSB3</b>	Priméo FB	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h
<b>Laminat</b>	Priméo FB (mit Rahmen)	50 bis 150 g/m <sup>2</sup>	0,75 - 24 h

\* Kann direkt auf normal porösen Zementuntergrund aufgetragen werden, ohne Grundierung (ohne zugehörige Heizart). Wassertropfentest durchführen : Ein normal poröser Untergrund absorbiert einen Wassertropfen in 1 bis 5 Minuten.

**Unzulässige Verwendungszwecke :** Dauerhaft feuchte Böden und Industrieböden oder Parkplätze.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Aussehen : rötliches Pulver.
- Zusammensetzung : hydraulisches Bindemittel, mineralischer Füllstoff, spez.Zusatzstoffe.
- Pulverdichte : 1,1
- Dichte des gehärteten Mörtels : 1,8

### Gemessene Leistungen bei +20°C

<b>Haftung auf Beton</b>	> 1,5 MPa
<b>Haftung auf Holz</b>	> 1,5 MPa
<b>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</b>	30 MPa
<b>Zugfestigkeit nach 28 Tagen</b>	7 MPa
<b>Thermische Stabilität</b>	- 30°C bis +80°C
<b>Entspricht Norm NF EN 13813</b>	JA

## VERBRAUCH

1,5 kg pro m<sup>2</sup> je mm Auftragstärke.

## VERPACKUNG

25-kg-Sack.

## LAGERUNG

Hält 6 Monate in der verschlossenen Originalverpackung, ohne Bodenkontakt, in einem trockenem, temperierten und leicht ventiliertem Raum.

## ANWENDUNG

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, auf warmem oder gefrorenem Untergrund auftragen, bzw. nicht bei Überfrierungsgefahr in den Stunden nach dem Auftragen.

### VORSICHTSMASSNAHMEN HINSICHTLICH DER BENUTZUNG

Enthält Zement: Es ist ratsam, Handschuhe zu tragen. Siehe Verpackungshinweise.

Produkt ist mit Reizend-Symbol versehen. Vorsichtshinweise für den Gebrauch beachten.

Sicherheitsdatenblätter abrufbar auf [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss den Anforderungen der Norm NF-DTU, CPT oder des betreffenden technischen Gutachtens entsprechen.

Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von nicht klebenden Stoffen sein oder Stoffen, die die Haftung beeinträchtigen könnten (Entschälungsöl, Nachbehandlungsmittel usw.).

Nachbehandlungsmittel wegpolicieren, abstrahlen oder sandstrahlen.

Alle Flecken sorgfältig abbeizen.

Die erforderliche Grundierung auftragen. Zur Behandlung von Beton gegen aufsteigende Feuchtigkeit PRIMOX Y ARH (siehe technisches Datenblatt) verwenden.

**Auf elastischem Untergrund** (Holzboden, Boden mit Fußbodenheizung) und bei hohen Schichtdicken eine Umrandung im Raum und rund um einzelne Punkte vorsehen.

**Auf Fußbodenheizung** : Den Boden ein erstes Mal beheizen (gemäß geltender Norm NF-DTU oder CPT). Die Heizung 48 h vor Arbeitsbeginn abschalten und erst 48 h nach Beschichtung des Bodens oder Fertigstellung der Fugen wieder einschalten und progressiv erwärmen.

**Auf Calciumsulfat-Estrich (Anhydritestrich)** : Der Feuchtigkeitsgrad des Estrichs muss unter 1% liegen für Räume E1 und 0,5% für Räume E2 (Test mit Karbid-Spray). Der Estrich darf keine Schlämme aufweisen und muss staubfrei sein.

**Auf Holzuntergründen** : Der Boden muss stabil, starr und nicht biegsam sein. Gegebenenfalls verschrauben und verstärken. Emailierte Oberflächen polieren. Wachs und Lacke mit Stahlwolle entfernen.

Auseinandergeratene Platten mit Acrylkitt abdichten. Den Rahmen eingelassene/r Ausgleichsmasse/Kleber in die Dicke der Masse einarbeiten.

**Auf ehemaligem Fliesenbelag** : Nicht klebende Elemente entfernen und mit Reparaturmörtel verspachteln. Mit natronhaltiger Waschlauge reinigen, abspülen und trocknen lassen. Polieren, wenn Fliesenbelag noch fettig ist.

**Bei Bitumenkleberspuren** : Mit allen Mitteln, außer Lösungsmittel auf saturierter Fettsäurebasis, abbeizen.

**In Raum P4 oder P4S** : Systematisch Betonuntergründe abschmirgeln und Mörtelstrich schleifpolieren, anschließend mit Industriesauger absaugen.

Die alten Beschichtungen (Bodenfarbe, Fliesenbelag, Kunststoffplatten usw.) vollständig entfernen, bis zum Betonuntergrund oder Mörtelstrich.

Abschmirgeln oder polieren wie oben angegeben. Vor dem Auftragen der Ausgleichsmasse einen Haftfestigkeitstest durchführen. Der erhaltene Wert muss höher als 1 MPa sein.

**Im Außenbereich** : Der Untergrund muss eine Neigung von mindestens 1,5% besitzen und mit einer geeigneten Grundierung behandelt sein.

### PRODUKTVORBEREITUNG

• Mithilfe eines elektrischen Mixers oder einer Mischtrommel bei kleiner Geschwindigkeit anrühren (dabei auf Wassermenge achten).

• Wasserzugabe: 6 bis 6,2 l Wasser pro 25 kg-Sack.

• Bei niedrigen Temperaturen Wasser zugeben, das wärmer als 10°C ist.

### VERARBEITUNG

Verarbeitungsdauer bei +20°C

Für Selbstglättung benötigte Zeit 10 min

Verarbeitungsdauer der Mischung 20 min

Zeitfenster zwischen zwei

Schichten Grundierung 6 bis 8 h

Zeit bis der Boden begebar ist 3 h

Wartezeit bis zum Polieren 8 bis 24 h

Anwendung ohne Grundierung (normal poröser Untergrund): Eine erste Schicht verteilen, glattschleifen, und anschließend sofort Ausgleichsmasse auftragen.

**Auf verklebtem Parkett** : Die Wartezeit nach dem Auftragen der Grundierung beachten. Die gesamte Oberfläche mit dem Rahmen Ausgleichsmasse/Kleber, der verheftet ist (eine 5 cm starke Beschichtung zwischen Bahnen vorsehen), bekleben. Das Glasgewebe in die Ausgleichsmasse tauchen. Masse ausschütten und mit einer rostfreien Glättkelle verteilen.

**Für Farbfinish oder ohne Beschichtung** : Walze zur Luftblasenbeseitigung über das frische Produkt streichen.

Muss eine 2. Schicht aufgetragen werden, 6 bis 8 Stunden warten. Bei Überschreiten dieser Zeit die Grundierung Prim SM (siehe technisches Datenblatt) dazwischen auftragen. Die 2. Schicht muss dünner sein als die erste. Die Gesamtdicke der 2 Schichten darf die maximal zulässige Schichtdicke der Ausgleichsmasse nicht überschreiten.

Die Dehnfugen des Untergrunds in der Ausgleichsmasse beachten.

Die Werkzeuge mit Wasser reinigen, solange das Produkt noch frisch ist.

Die Flächen nach dem Auftragen für mehrere Stunden vor Wind und Sonne schützen.

## AUSGLEICHSMASSE ZUM SANIEREN STARK FREQUENTIERTER RÄUME

### VORTEILE

- Auftrag einer bis zu 30 mm dicken Schicht, auf einmal.
- Kann unbedeckt bleiben.
- Alle Arbeiten.
- Böden mit allen Arten von Fußbodenheizungen.
- Ohne Grundierung auf normal porösem Untergrund.
- Pumpbar.

Zertifiziert nach CSTB Nr. 33 S 50.

