

TECHNISCHES MERKBLATT

Servoalpha AF 1000 Universal-Spachtelmasse

- spannungsarm
- hohe Endfestigkeit
- chromatfrei
- ökologisch günstig durch Recyclingrohstoff (Alphagips)
- selbstnivellierend
- für 1-20 mm Schichtdicke
- sehr gute Verlaufseigenschaften
- gelistet im DGNB Navigator



BESCHREIBUNG

Auf Alphaalhydrat basierende Universalspachtelmasse mit sehr guten Verlaufseigenschaften zum Spachteln und Ausgleichen von verlegereifen Untergründen bis 20 mm Schichtdicke. **Servoalpha AF 1000** ist als Untergrund für das Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen sowie mehrschichtigem Fertiparkett in Verbindung mit **Kiesel SMP**-Klebstoffen geeignet. Auf eine gute Durchtrocknung der Spachtelmasse achten.

Nicht in Feucht-/Nassräumen einsetzen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss nach VOB Teil C, DIN 18 365, DIN 18 356 sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegerereif sein. Untergründe gemäß aktuellem BEB-Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" sowie Merkblatt TKB-8 vorbehandeln.

Je nach Art des Untergrundes und der späteren Nutzung mit **OkamulHD 11**, **Okatmos® EG 20**, **Okatmos® DSG**, **Bakit PV-Universal**, **OkamulPU-V schnell** oder **Okapox GF** vorstreichen, damit ein Systemaufbau gewährleistet ist.

VERARBEITUNG

Servoalpha AF 1000 mit sauberem Wasser mittels eines elektrischen Rührgeräts bei max. 600 U/min klumpenfrei anrühren. Nach ca. 3 Min. Reifezeit nochmals umrühren. Die Spachtelmasse mit Glättkelle oder Rakelel auftragen und nivellieren lassen. Bei Schichtdicken ab 10 mm kann **Servoalpha AF 1000** mit Quarzsand (Körnung 0,4-1,0 mm) gestreckt werden. Unter Parkett nicht mit Quarzsand strecken.

Servoalpha AF 1000 nicht nass in nass mit zementären Spachtelmassen überarbeiten.

Während der Trocknung direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.

In Zweifelsfällen Probespachtelung durchführen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	beige
Anwendungsgebiet	innen
Schichtdicke	1 mm bis ca. 20 mm unter Parkett mindestens 2 mm dick spachteln
Belastung durch Stuhlrollen	geeignet ab 1 mm Schichtdicke (nach DIN EN 12 529)
Wasserbedarf	ca. 5,6 Liter / 25 kg Pulver
Quarzsandzugabe	möglich ab 10 mm: 8 kg (Körnung 0,4-1 mm) je 25 kg Pulver
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit*	ca. 30 Minuten
Begehbar*	nach ca. 1-2 Stunden je nach Schichtdicke
Belegbar*	1-3 mm: nach ca. 24 Stunden 4-8 mm: nach ca. 48 Stunden 9-15 mm: nach ca. 72 Stunden > 15 mm: nach ca. 5 Tagen
Fußbodenheizung	geeignet
GISCODE	CP 1
EMICODE	EC 1R ^{Plus} nach GEV
Lagerung	trocken lagern, ca. 6 Monate lagerfähig

*Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert entsprechend.

WICHTIGE HINWEISE

Bei ungünstigen raumklimatischen Bedingungen sowie bei Schichtdicken über 15 mm ist die Belegreife mit einer CM-Messung gemäß Schnittstellenkoordination "Arbeitsanweisung FBH-AD CM-Messung" durchzuführen.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: 0711 93134-0
Telefax: 0711 93134-140
www.kiesel.com

Niederlassung:
D-39590 Tangermünde
Telefon: 03 93 22 95-0
Geschäftsführung:
Wolfgang Kiesel
Beatrice Kiesel-Luik
Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806

VERBRAUCH

ca. 1,4 kg/m² je mm Schichtdicke

REINIGUNG

Werkzeug und Maschinen umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
42 x 25 kg Papiersäcke	42054	4015705420547

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 30.06.2020/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
 Wolf-Hirth-Straße 2
 D-73730 Esslingen
 Telefon: 0711 93134-0
 Telefax: 0711 93134-140
 www.kiesel.com

Niederlassung:
 D-39590 Tangermünde
 Telefon: 03 93 22 95-0
 Geschäftsführung:
 Wolfgang Kiesel
 Beatrice Kiesel-Luik
 Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:
 Kiesel Verwaltungsges. mbH
 Amtsgericht Stuttgart HRB 210484
 Sitz der Gesellschaft:
 73730 Esslingen
 Amtsgericht Stuttgart HRA 210806