

LUGATO PROFESSIONAL

BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210

Für das Spachteln und Ausgleichen von Bodenflächen vor dem Fliesenkleben, Verlegen von Bodenbelägen, Anstreichen oder Beschichten.



Produktleistung:

- Zementgebundene Bodenausgleichs- und Spachtelmasse.
- Selbstglättende Oberfläche.
- Schnell erhärtend, begehbar nach 2 Stunden.
- Schichtdicken von 3–50 mm.
- Auch auf überdachten Balkonen und Terrassen.
- Geeignet für dünn-schichtige Bodenerwärmungssysteme, Terrazzo sowie alten Fliesenbelägen (innen).
- Stuhlrollen geeignet.
- Pumpfähig.

Anwendungen:

Zum Ausgleichen von Beton und Zement-estrichen in Wohn- und Werkstatträumen sowie in Nassräumen und Garagen. Vor dem Fliesenkleben, Verlegen von Bodenbelägen und Anstreichen.
Auch als begehbare Nuttschicht geeignet.

Innen und außen.

BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210

Untergrundvorbereitung:

Für alle Untergründe gilt: ausreichend erhärtet und trocken (begreifbar), tragfähig, homogen, fest und biegesteif, frei von Rissen, sauber, d.h. frei von trennenden Substanzen oder Schichten wie z. B. Staub, Bitumen, Öle, Fette, Wachse, Imprägnierungen, Bindemittelhaut, Sinterschichten, Glattstrich, Anstriche, Versiegelungen.

Alle Ausgleichsflächen durch Stellen eines unterlaufesicheren Randdämmstreifens von angrenzenden Bauteilen und Flächen, z. B. Wände, Säulen, Stützen, Pfeiler, Pfosten, Rohre, entkoppeln.

Vorhandene Bewegungs- / Bauteilfugen sind durch konstruktive Maßnahmen in die Ausgleichsschicht zu übernehmen.

Zur Vorbereitung der verschiedenen Untergründe bitte die Grundierungshinweise in nachstehender Tabelle beachten.

Wenn noch nicht erfolgt, Höhenniveau der Ausgleichsschicht festlegen. Bei schwankenden Ausgleichshöhen und als zusätzliche Orientierungshilfe beim Ausgleichen, ist das Setzen von Hilfspunkten und Anzeichnen von Höhen-Markierungen zu empfehlen.

Untergrund/LUGATO PROFESSIONAL Produkte	Anforderungen/Vorbereitungen	Grundierung mit	Mögliche Schichtdicke
Anhydritestriche	Restfeuchte $\leq 0,5$ CM-%, angeschliffen, abgesaugt.	TIEFGRUND 110	3*-20 mm
Beton	mind. 3 Monate alt.	TIEFGRUND 110	3*-50 mm
Fliesen (innen)	ohne Schäden, bündig verfugt, ohne Hohllagen.	–	3*-15 mm
		HAFTGRUND 120	3*-30 mm
Heizestriche, anhydritgebunden	mind. 4 Wochen alt, funktionsgeheizt, Restfeuchte $\leq 0,5$ CM-%. Heizung vor dem Ausgleichen ausschalten. Frühestens 7 Tage nach dem Ausgleich in Betrieb nehmen.	TIEFGRUND 110	3*-20 mm
Heizestriche, zementgebunden	mind. 6 Wochen alt, funktionsgeheizt, Restfeuchte $< 1,8$ CM-%. Heizung vor dem Ausgleichen ausschalten. Frühestens 7 Tage nach dem Ausgleich in Betrieb nehmen.	TIEFGRUND 110	3*-50 mm
Naturwerkstein (innen)	Oberfläche abfräsen, entstauben.	HAFTGRUND 120	3*-15 mm
Terrazzo und Betonwerkstein (innen)	Oberfläche abfräsen, entstauben.	TIEFGRUND 110	3*-20 mm
Trockenestrichelemente z.B. Gipsfaserplatten	nach Herstellervorschrift befestigt, abgesaugt.	TIEFGRUND 110	3*-10 mm
Zementestriche	mind. 3 Wochen alt. Restfeuchte $< 2,0$ CM-%.	TIEFGRUND 110	3*-50 mm

* Schichtdicken unter 5 mm sind ausschließlich in Kombination mit anschließender Fliesenbelegung und nur im Innenbereich zugelassen. Mindestschichtdicke 5 mm im frostbelasteten Bereich (außen) und bei begangenen / befahrenen Nuttschichten sowie unter Parkett.

Verarbeitung:

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) in ca. 5,3l sauberes Wasser einrühren. Nach 3 Minuten nochmals durchmischen. Nicht mehr als 2 Säcke auf einmal anmischen.

Verarbeitung: Material abschnittsweise ausgießen und in erforderlicher Menge und Höhe im Raum verschieben. Das Ineinanderfließen der Mischungen muss innerhalb der bearbeitungsfähigen Zeit erfolgen (max. 10-15 min. nach dem Anmischen und Ausbringen der vorherigen Mischung). Bei dünnem Ausgleichen (3-8mm) kann zum schnelleren

Entlüften z.B. eine geeignete Stachelwalze oder ein Rechen verwendet werden. Das Verteilen der Masse bei dünnen Schichten bedarf erhöhten Arbeitsaufwand.

Letzte Unebenheiten und Bearbeitungsspuren auf der Oberfläche vor dem Ansteifen der Masse (spätestens 30 Minuten nach Beginn der Arbeiten) durch Nachglätten bzw. oberflächliches Abziehen eibebnen, z. B. mit Stahlglätter, Raket, Richtscheit oder Alu-Profil.

Frisches Material vor zu schneller Austrocknung durch Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210

Wartezeit für Folgearbeiten mit LUGATO Produkten

Schichtdicke	Kleben und auftragen von:		
	Fliesen und Naturstein	textilen Beläge	Parkett, Laminat, Kork, PVC, Vinyl und Anstriche
3 - 4 mm (nur innen)	6 Stunden	nicht freigegeben	nicht freigegeben
5 - 10 mm	12 Stunden	2 Tage	3 Tage
11 - 20 mm	24 Stunden	4 Tage	7 Tage
21 - 30 mm	36 Stunden	7 Tage	14 Tage
31 - 40 mm	2 Tage	9 Tage	21 Tage
41 - 50 mm	3 Tage	12 Tage	28 Tage

Produktdaten:

Wasserbedarf:	0,21 l Wasser auf 1 kg Pulver
Verbrauch:	1,6 kg/m ² je mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit (Topfzeit):	20 Minuten
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung und Material):	10 - 30 °C
Schichtstärken:	3 - 50 mm
Begehbar:	nach 2 Stunden
Belastbar (je nach Schichtdicke):	nach 7 Tagen (nach ca. 28 Tagen bei 50 mm)
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 30N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 7N/mm ²
Haftzugfestigkeit auf Beton:	≥ 2,5 N/mm ²
Inhaltsstoffe:	Zemente, quarzitische und calzitische Füllstoffe, organische Zusätze
Ökologie:	sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 ^{PLUS})
Entsorgung:	Verpackung restentleert recyceln
Packungsgröße:	25 kg
Lagerfähigkeit:	originalverschlossen 12 Monate. Trocken lagern

Alle Zeitangaben bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verzögern das Erhärten.

BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210

Arbeitsicherheit:



Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe)/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KON-TAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kon-taktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Inhalt/Behälter der Problemstoffentsorgung zuführen.



GISCODE: ZP1. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtel-spritzer vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato-professional.de/.com herunterladen.

Gefahr

Entsorgung:

Verpackung restentleert recyceln.

Bitte beachten:

- Heizstriche 1 Tag vor dem Ausgleichen abschalten und frühestens 7 Tage nach dem Ausgleichen wieder in Betrieb nehmen.
- BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210 kann nach 24 Stunden Trocknung und Zwischengrundierung mit TIEFGRUND 110 mehrschichtig aufgebracht werden (Hierzu bitte die maxi-malen Schichtdicken je Untergrund beachten).
- Geeignete Heizsysteme: Für offene (durchfließende) wasserführende Systeme bis max. 12mm Rohrdurchmesser und elektrische Systeme bis max. 4mm Kalbeldurchmesser. Zur Systemüberdeckung: 1. Für anschließende Fliesenarbeiten mind. 5 mm. 2. Für sonstige Folgearbeiten mind. 10mm.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Des-halb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausrei-chende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merk-blattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die voraus-gegangenen Ausgaben ungültig.

Anwendungsberatung:

040-69407-444, technik@lugato-professional.de / .com

Copyright by LUGATO.

Stand: 04/2022.

Änderung der technischen Daten vorbehalten.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1 · D-22885 Barsbüttel
Telefon 040/6 94 07-0 · Telefax 040/6 94 07-110
www.lugato-professional.de/.com

EINE MARKE DER ARDEX GRUPPE