LUGATO

DICHTKLEBER TURBO

Zwei Komponenten Dichtklebstoff für die sichere Verklebung von ABDICHTUNGSBAHN in Bädern, Duschräumen und Schwimmbecken sowie auf Balkonen und Terrassen unter Fliesen- und Plattenbelägen. Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

LUGATO GmbH & Co. KG
PG-AIV-B
P-87961901.201
SFV e. V.
Großburgwedel

Produktleistung

- Für die Abdichtung nach DIN 18531, 18534 und 18535 in Kombination mit der ABDICHTUNGSBAHN.
- Schnellerhärtend. Folgearbeiten bereits nach 2 Stunden!
- Wasserfest, flexibel und haftstark.
- alkalitäts- und frostbeständig.
- lösemittelfrei und sehr emissionsarm (EMICODE EC1^{PLUS}).
- an Wand und Boden. Innen und außen, auch unter Wasser.

Anwendungen

Zum Kleben der ABDICHTUNGSBAHN sowie weiteren LUGATO Systemeinbauteilen vor dem Kleben von Fliesen, Platten oder Designbelägen. DICHTKLEBER TURBO in Kombination mit ABDICHTUNGSBAHN sowie Systemeinbauteilen (DICHTUNGSBAND, INNENECKE, AUSSENECKE, DICHTUNGSMANSCHETTE) zur Abdichtung:

1. auf Balkonen, Terrassen, Loggien und Laubengängen (entsprechend DIN 18531).
2. in Innenräumen mit hoher Wasserbelastung, z. B. Duschräumen und Bädern Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I (DIN 18534), auch für bodengleiche Duschen.
3. in Behältern und Becken im Innen- und Außenbereich. Wassereinwirkungsklassen W1-B, W2-B, (DIN 18535-2).
4. für Feuchtigkeitsbeanspruchungsgruppen W1 - W5 nach Ö Norm B 3692.
5. von chemisch belasteten Flächen, wie Großküchen.

An Wand und Boden. Innen und außen, auch unter Wasser.

Die ABDICHTUNGSBAHN wird einfach in den aufgetragenen DICHTKLEBER TURBO eingebettet.

Untergründe und Vorbereitung

Beschaffenheit	ausreichend erhärtet und trocken (belegreif), eben, tragfähig, homogen, fest und biegesteif, frei von Rissen, Fehlstellen, Lunkern und groben Materialporen, sauber, d. h. frei von trennenden Substanzen, z. B. Staub, Bitumen, Öle, Fette, Wachse, Imprägnierungen, Pflegemittel. Frei von trennenden Schichten, z. B. Bindemittelhaut, Sinterschichten, Glattstrich, Anstriche, Versiegelungen.
Vorbereitung	Oberflächen mit Glattstrich sind mechanisch aufzurauen, z. B. durch anfräsen. Saugende und gipsgebundene Untergründe sind mit BESTE BASIS oder mit UNIVERSAL-GRUNDIERUNG zu grundieren. Die Ebenheit muss so beschaffen sein, dass eine hohlraumfreie Verlegung der ABDICHTUNGSBAHN gegeben ist. Grate sind abzustoßen, bzw. zu schleifen, Kanten sind zu fasen. Notwendige Spachtel- und Ausgleichsarbeiten sind vor der Verlegung der ABDICHTUNGSBAHN mit LUGATO Wand- oder Bodenspachtelmassen auszuführen.

Geeignete Untergründe	Anforderung/Beschaffenheit
gipsgebundene LUGATO Produkte	nach Verarbeitungsvorschrift verarbeitet und ausreichend erhärtet.
zementgebundene LUGATO Produkte	nach Verarbeitungsvorschrift verarbeitet und ausreichend erhärtet.
Anhydritestriche Anhydritheizestriche	ausreichend erhärtet, belegereif, Restfeuchte ≤ 0,5 CM%. In der Regel ist dies ca. 4 Wochen nach Herstellung der Fall. Abschätzungshilfe für den Zeitraum: http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/, abgeschliffen, abgesaugt.
Beton	regelgerecht verarbeitet, mind. 3 Monate alt.
Fliesen	ohne Schäden, bündig verfugt, ohne Hohllagen.
Wandbauplatten zementgebunden	nach Herstellervorschrift befestigt. Fugen und Befestigungslöcher Q2 gespachtelt.
Gipsfaserplatten	nach Herstellervorschrift befestigt. Fugen und Befestigungslöcher Q2 gespachtelt.
Gipsplatten	nach Herstellervorschrift befestigt. Fugen und Befestigungslöcher Q2 gespachtelt.
Gipsputze/-spachtel	nach Verarbeitungsvorschrift verarbeitet und ausreichend erhärtet.
Gips-Wandbauplatten	nach Herstellervorschrift erstellt. Fugen Q2 gespachtelt.
Mauerwerk	aus Kalksandstein, Ziegel, Poren- und Leichtbeton sowie Betonschalungssteinen. Regelgerecht erstellt, ausreichend erhärtet und abgespachtelt z.B. mit ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.
Trockenestriche (Gips- / zementgebunden)	nach Herstellervorschrift verlegt.
Terrazzo, Betonwerkstein	abgefräst, abgesaugt.
Kalkzementputze	regelgerecht hergestellt, ausreichend erhärtet (mind. 14 Tage alt).
Zementputze	regelgerecht hergestellt, ausreichend erhärtet (mind. 14 Tage alt).
Zementestriche Zementheizestriche	ausreichend erhärtet, belegereif, Restfeuchte ≤ 2,0 CM% (bei Heizestrich 1,8 CM%) in der Regel ist dies ca. 4 Wochen nach Herstellung der Fall, Abschätzungshilfe für den Zeitraum: http://anhydrit.de/de/servicecenter/planungshilfen/trocknungsrechner/

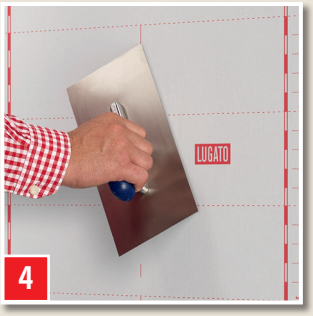
Verarbeitung

ABDICHTUNGSBAHN mit Schere oder Messer zuschneiden. DICHTKLEBER TURBO anmischen, hierzu 3,2 kg FLEX-ZUSATZ in Verpackungseimer geben. Mit max. 50 ml Wasser die Restmenge aus dem Kanister herauslösen und ebenfalls in den Eimer geben. 3,8 kg DICHTMÖRTEL mit elektrischem Rührwerk (Korb- oder Doppelflügelrührer) homogen und klumpenfrei einrühren. DICHTKLEBER TURBO mit einer Zahnkelle (Blockzahnung 3 mm oder 4 mm) bahnenweise auf den Untergrund auftragen. ABDICHTUNGSBAHN in den frischen DICHTKLEBER TURBO einlegen und blasenfrei mit geeignetem Werkzeug (z. B. Glättkelle) andrücken. Die Folgebahnen mindestens 5 cm überlappend mit bereits eingelegter ABDICHTUNGSBAHN verkleben. Hierzu auch im Überlappungsbereich (mindestens 6 cm) der eingelegten Bahn DICHTKLEBER TURBO auftragen und die Folgebahn vollflächig blasenfrei im Kleberbett einbetten und andrücken. Alle erforderlichen Systemeinbauteile, wie INNEN- und AUSSENECKE, DICHTUNGSBAND, DICHTUNGSMANSCHETTE, blasen- und faltenfrei mit DICHTKLEBER TURBO einbetten. Auf Gefälleflächen im Außenbereich die ABDICHTUNGSBAHN in Längsrichtung zum Gefälle kleben. Fliesen und Beläge frühestens nach 2 Stunden kleben. Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit Wasser gereinigt werden.

Anmischen: FLEX-ZUSATZ in Verpackungseimer geben. Mit max. 50 ml Wasser die Restmenge aus dem Kanister herauslösen und ebenfalls in den Eimer geben. DICHTMÖRTEL mit elektrischem Rührwerk klumpenfrei einrühren.

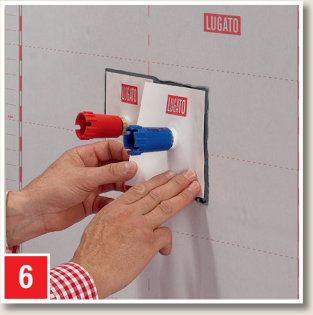
Klebstoff mit Zahnkelle (Blockzahnung 3 mm oder 4 mm) bahnen- weise auf Untergrund auftragen.

Die ABDICHTUNGSBAHN in den frischen Klebstoff einlegen und ausrichten.



ABDICHTUNGSBAHN falten und blasenfrei einbetten und glattstreichen, z. B. mit Glättkelle oder Gummiwalze.

Für die Folgebahn wird 5 cm überlappend geklebt. Hierzu im Überlappungsbereich mindestens 6 cm DICHTKLEBER TURBO auftragen, Bahn vollflächig blasenfrei andrücken und wie in Punkt 3 glattstreichen.



Systemeinbauteile (hier DICHTUNGSMANSCHETTE) im aufgetragenen Kleber einbetten und glattstreichen.

Produktdaten

Verbrauch	bei TKB-Zahnung C3 (3x3x3 mm) = ca. 1,15 kg/m². bei TKB-Zahnung C1 (4x4x4 mm) = ca. 1,5 kg/m².
Folgearbeiten	begehbar nach 2 Stunden. kleben von Fliesen auf der ABDICHTUNGSBAHN nach 2 Stunden.
Verarbeitungs-/Topfzeit	≤ 45 Minuten.
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C (Untergrund, Umgebung und Material).
Temperaturbeständigkeit nach Trocknung	-20 bis + 80 °C.
Brandverhalten nach EN 13501-1	Brandverhaltenklasse C.
Inhaltsstoffe	FLEX-ZUSATZ: Kunstharzdispersion, organische Zusätze, Konservierungsmittel. DICHTMÖRTEL: Zement, Füllstoffe, organische Zusätze.
Ökologie	lösemittelfrei. GISCODE ZP1/D1. Sehr emissionsarm PLUS (EMICODE EC 1^{PLUS}).
Lagerfähigkeit	Lagerfähigkeit originalverpackt 12 Monate. Frostfrei und trocken lagern.

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

Bitte beachten

- 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. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.
- Angaben auf dem Technischen Merkblatt für die ABDICHTUNGSBAHN beachten.

Arbeitssicherheit:

Gefahr

DICHTMÖRTEL
Enthält Portlandzement. Verursacht schwere Augenschäden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

UFI: 3ESS-YY0T-5500-H442

Achtung

FLEX-ZUSATZ
Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz /Gesichtsschutz tragen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

UFI: 730V-VY6D-550W-Q79P

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern aktiv. Ziel ist das freiwillige Engagement, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern. LUGATO hat sich im Rahmen seiner Mitgliedschaft im Verband der deutschen chemischen Industrie zur Einhaltung dieser Zielsetzung verpflichtet.

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. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Seminare

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z. B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter www.lugato.de oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 11/2025