

LUGATO PROFESSIONAL

2K-DICHTMASSE 330

Zweikomponentige Dichtmasse für das Abdichten vor dem Fliesenkleben.



Produktleistung:

- Streich- und spachtelbar.
- Hoch flexibel. Rissüberbrückend.
- Wasserdicht.
- Sehr emissionsarm^{PLUS} (EMICODE EC 1^{PLUS}R)
- Lösemittelfrei und frostbeständig.
- Zur Abdichtung gemäß DIN 18531-5, DIN 18534-3 und DIN 18535-3.

Anwendungen:

Für das Abdichten vor dem Fliesenkleben:

In Duschanlagen, Bädern, Duschen, Duschräumen, Waschräumen, WC-Anlagen, auch im öffentlichen Bereich. Auf Balkonen und Terrassen nach DIN 18531-5 sowie auf Umgängen von Schwimmbecken. (DIN 18534-3: Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I* und W3-I*) - (*ohne chemische Belastung).

Weitere Anwendungsbereiche:

Zur Verklebung von Systembauteilen wie DICHTUNGSBAND 370, DICHTMANSCHETTE 373, INNENECKE 371 und AUSSENECKE 372. Als Haftschlämme auf alten Fliesen vor dem Kleben von Fliesen.

An Wand und Boden.

Innen und außen.

Auch unter Wasser.

2K-DICHTMASSE 330

Untergrund	Anforderungen/Vorbereitung	Eignung des Untergrundes für die Wassereinwirkungsklassen							Grundierung mit TIEF-GRUND 110 erforderlich
		W0-I	W1-I	W2-I	W3-I	Balkone	Loggien	W1-B	
Trockenestriche	Verlegt nach Herstellervorschrift.	✓	✓						✓
Wandbauplatten zementgebunden	Befestigt nach Herstellervorschrift.	✓	✓	✓	✓				
Zementestriche	Ausreichend erhärtet, belegereif, Restfeuchte $\leq 2,0$ 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/ Heizung 1 Tag vor Abdichtung ausschalten (im Winterbetrieb Vorlauftemperatur 25°C). Erst 7 Tage nach Verklebung/Verfugung hochheizen.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Zementheizestriche	s. Zementestriche	✓	✓	✓	✓				
Zementputze	Mindestschichtdicke 10 mm, ausreichend erhärtet, mind. 14 Tage alt, nicht nachgeglättet.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Zementgebundene LUGATO Produkte	Hergestellt gemäß Verarbeitungsvorschrift.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Verarbeitung:

Anmischen: 3,2 kg Flex-Zusatz und 3,8 kg Dichtmörtel homogen verrühren.

Verarbeitung als Verbundabdichtung: Unter Beachtung der oben genannten Normen alle Systemeinbauteile (wie z.B. DICHTBAND, etc.) mit 2K-DICHTMASSE 330 einbetten (dabei sind die Stoßbereiche 5 cm zu überlappen). Vollflächig mit einer

Schichtdicke von 1–1,25 mm überstreichen oder -spachteln und 2 Stunden trocknen lassen. Danach zweite Schicht auftragen und Fliesen frühestens nach 2 Stunden kleben.

Verarbeitung als Haftschlämme: 2K-DICHTMASSE 330 1-lagig auftragen. Fliesen frühestens nach 2 Stunden kleben.

2K-DICHTMASSE 330

Expertenhinweise zu Wassereinwirkungsklassen und Beanspruchungsklassen

Bei der Verwendung von 2K-DICHTMASSE 330 wie zuvor beschrieben, sind die Untergründe sicher abgedichtet. Für eine sichere Anwendung empfiehlt sich die Beachtung bestehender Anwendungsregeln (Normen oder Merkblätter). Abhängig von der Wasserbelastung sind einige Untergründe von der Verwendung in abzudichtenden Bereichen ausgeschlossen (s. Tabelle Untergrundvorbereitung).

Die Wasserbelastung wird in sogenannte Wassereinwirkungsklassen eingeteilt.

Im (älteren) Merkblatt des ZDB (Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich) werden die Wassereinwirkungsklassen Beanspruchungsklassen genannt:

Zuordnung der Klassen nach Einbauort

Einbauort	Einbauort Wassereinwirkungsklassen nach	Beanspruchungsklasse nach ZDB-Merkblatt
Bad / Dusche / Küche	DIN 18534: W0-I W1-I W2-I W3-I	A0 A
Balkon / Loggia	DIN 18531:-	B0
Becken	DIN 18535: W1-B	B

2K-DICHTMASSE 330 ist für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1–W6* nach Ö-Norm B 3407 geeignet.

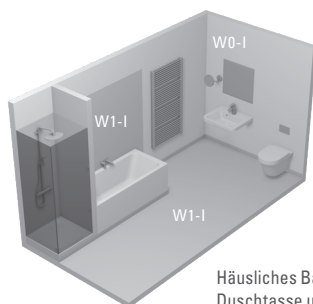
(* Für die Klasse W5 gilt: ohne chemische Einwirkung.)

In der DIN 18534 (Abdichtung von Innenräumen) sind folgende Wassereinwirkungsklassen definiert: W0-I, W1-I, W2-I und

W3-I (nach steigendem Wasseranfall). Dabei handelt es sich um folgende Situationen:

Anwendungsbereiche: W0-I

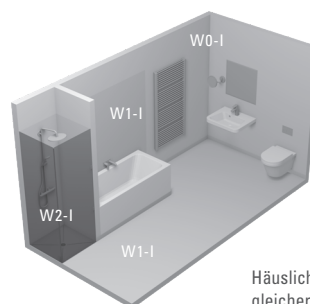
- Wandflächen in Bädern außerhalb von Duscbereichen und häuslichen Küchen.
- Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z. B. in Küchen, Hauswirtschaftsräumen, Gäste WCs.



Häusliches Bad mit Badewanne und Duschtasse und Duschtrennung.

Anwendungsbereiche: W1-I

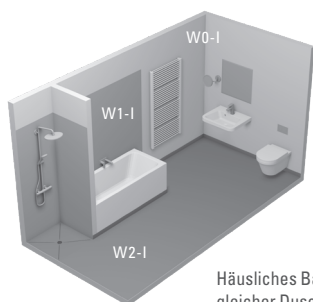
- Wandflächen in Bädern über Bade- und Duschwannen.
- Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duscbereich.
- Bodenflächen im häuslichen Bereich mit Ablauf.



Häusliches Bad mit Badewanne und bodengleicher Dusche und Duschtrennung.

Anwendungsbereiche: W2-I

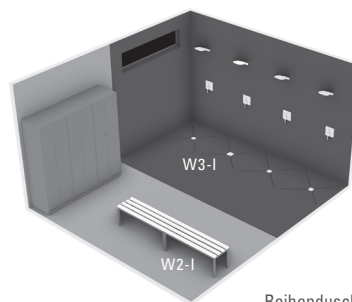
- Bodenflächen mit Abläufen und/oder Rinnen.
- Bodenflächen in Räumen mit bodengleichen Duschen ohne Duschtrennung.
- Wand- und Bodenflächen von Sport-/Gewerbestätten.



Häusliches Bad mit Badewanne und bodengleicher Dusche ohne Duschtrennung.

Anwendungsbereiche: W3-I

- Duschen/Duschanlagen in Sport-/Gewerbestätten.
- Flächen in Gewerbestätten (gewerbliche Küchen, Wäschereien, Brauereien, etc.).
- Flächen im Bereich von Umgängen von Schwimmbecken.



Reihendusche

2K-DICHTMASSE 330

Bitte beachten:

Der Übergang zwischen Boden und Wand ist hinterlaufsicher auszugestalten, dazu das Dichtungsband auch an Stellen, an denen die Wand nicht abgedichtet wird, einbauen und überstreichen.

Bereiche unter/hinter Bade- oder Duschwannen sind vor Wassereinwirkung zu schützen. Daher die Abdichtung unter/hinter den Wannan fortführen.

Auf wasserbelasteten Wandflächen, ist die Abdichtungsschicht mindestens 20 cm über die Wasserentnahmestelle auszuführen. Im Bereich von Türen und Zugängen ist die Abdichtungsschicht auch in den Leibungen hochzuführen. Vorhandene Türzargen sind mit der Abdichtungsschicht zu hinterfahren. Der Einbau der Zargen sollte deshalb erst nach Ausführung der Abdichtungsschicht erfolgen.

Bei der Planung der Abdichtung im Bereich von Türen und Zugängen zu wasserbeanspruchten Innenräumen sind zu berücksichtigen:

- die Lage des Duschbereiches bzw. der Bodenabläufe und Entwässerungsrinnen,

- die Höhenlage der wasserführenden Ebenen und die Gefällegebung sowie

• die Möglichkeit des Wasserübertritts auf angrenzende Räume. Ist ein Oberflächengefälle geplant, muss es vom Türbereich weg zum Ablauf hin gerichtet sein. Türen und Zugänge sollten gegen das Einwirken von Spritz- und Brauchwasser geschützt werden.

Bodengleiche Duschflächen oder ähnlich beanspruchte Flächen sollten z. B. nicht ohne geeignete Schutzmaßnahmen unmittelbar neben Türen und Zugängen angeordnet werden.

Nach DIN 18535 (Abdichtung von Behältern und Becken), ist für Becken bis 5m Wassertiefe die Wassereinwirkklasse W1-B definiert. Weiterhin gibt es in dieser Norm Kenncodes für den Standort des Beckens. 2K-DICHTMASSE 330 kann dabei sowohl bei in Gebäuden (S2-B) als auch im Freien (S1-B) liegenden Becken eingesetzt werden.

In der DIN 18531 (Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen) werden für die Abdichtung keine Wassereinwirkungsklassen unterschieden.

Produktdaten:

Verbrauch:	1,4 kg/m ² pro Anstrich
Ergiebigkeit (14 kg):	ca. 10 m ² (ein Anstrich) ca. 5 m ² (zwei Anstriche)
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung und Material):	5 – 25 °C
Trocknungszeiten:	jeweils 2 Stunden pro Beschichtung
Topfzeit:	ca. 1 Stunde
Temperaturbeständigkeit:	bis 80 °C
Rissüberbrückung:	0,75 mm
Farbton:	grau
Inhaltsstoffe:	DICHTMÖRTEL: Zement, Füllstoffe, organische Zusätze. FLEX-ZUSATZ: Kunstharzdispersion, organische Zusätze, Konservierungsmittel.
Ökologie:	lösemittelfrei. Sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 ^{PLUS} R)
Entsorgung:	Verpackung restentleert recyceln
Packungsgrößen:	14 kg
Lagerfähigkeit:	Lagerfähigkeit: originalverpackt 12 Monate. Frostfrei und trocken lagern.

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

2K-DICHTMASSE 330

Arbeitssicherheit:

GISCODE ZP1/D1.

Dichtmörtel:

Gefahr. Enthält Portlandzement. Verursacht Hautreizungen. 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. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.

Flex-Zusatz:

Enthält Reaktionsprodukt aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: nicht antrocknen lassen, mit Wasser und Seife reinigen.

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

Bitte beachten:

ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ beachten.

Prüfzeugnisse:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-22-MPANRW-12989-19-2K der MPA Dortmund als Abdichtung in Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen unter Verwendung nachfolgend aufgeführter Systemkomponenten:

DICHTUNGSBAND 370

INNENECKE 371

AUSSENECKE 372

DICHTUNGSMANSCHETTE 373

unter Verwendung nachfolgend aufgeführter Fliesenkleber:

FLEKKLEBER EXTRA 430

FLEKKLEBER XXL 470

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.

Anwendungsberatung:

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

Copyright by LUGATO.

Stand: 03/2019.

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