Dichtband CERAfix 316

Dichtband zur wasserundurchlässigen Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen.

- Der Abdichtungsstoff ist wasserdampfoffen, wodurch er schneller austrocknen kann.
- Hohe Wasserdruckbeständigkeit, wasserundurchlässig und mit einem Berstdruck von über 2,0 bar.
- Dehnfähig und reißstabil.
- Hohe Beständigkeit gewährleistet die Austrocknung wasserhaltiger Dünnbettmörtel und Abdichtungsstoffe.



Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert (EC1 Plus). EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.

Werkstoff	Vlies (ober-/unterseitig)/Membran (mittig)
Farbe	Rot
Rollenlänge	50 m
Rollenbreite	12 cm
Dicke	0,37 mm
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Temperaturbeständigkeit min.	-22 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit min. (Druck)	1,5 bar
Wasserdampfdurchlässigkeit Bedingung	nach DIN EN 1928
Dehnung quer min.	75 %
Dehnung Bedingung	nach DIN EN ISO 527-3
Zugkraft quer bei 50 mm	116,66 N
Zugkraft längs bei 50 mm	166,66 N
Zugkraft Bedingung	nach DIN EN ISO 527-3
Berstdruck	2 bar
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke max.	30 m
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle und trockene Lagerung, keine Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen

Art.-Nr. 5875 100 316
VE: 1

Details/Anwendung

Zur Dehnungs- und Bewegungsfugenabdichtung im System mit Abdichtungskomponenten und der Systembalkonfolie CERAfix 315. Wird unter Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich, z. B. in Bädern, Duschen, privaten und öffentlichen Sanitär-

CL01_3010040407, Rev. 0.385, Stand: 24. 09. 2026

räumen, sowie auf Terrassen, Balkonen, in Schwimmbecken und an Beckenumgängen eingesetzt.

Anleitung

Untergrund

Alle üblichen Untergründe, die zur Aufnahme von Abdichtungen oder Fliesenbelägen geeignet sind und fachgerecht vorbereitet wurden. Der Untergrund muss tragfähig, ausreichend ebenflächig nach DIN 18202, frei von Rissen und frei von trennenden Substanzen sein. Sie müssen eine weitgehende geschlossene, eine entsprechende Oberflächenbeschaffenheit und Festigkeit aufweisen. Glatte Betonflächen sind anzurauen. Trennrisse sind fachgerecht zu beurteilen und ggf. vorab kraftschlüssig mit CERAfix 203, zu schließen.

Anwendung

Über Bewegungsfugen wird das Dichtband soweit möglich schlaufenförmig eingearbeitet. Dichtbandstöße oder Anschlüsse zu allen Dichtband Formteilen und Ecken mind. 5 bis 10 cm überlappend ausführen.

Zur wasserundurchlässigen Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen sind Dichtbänder einzusetzen. Beidseitig der zu überbrückenden Fugen wird CERAfix 301 ca. 2 cm breiter als das Dichtband, mit einer 4 - 6 mm Zahnung, aufgetragen. Das Dichtband wird in die frische Schicht eingelegt und anschließend mit einer Glättkelle oder Andrückrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum und faltenfrei eingedrückt. Es ist auf eine weitgehend vollflächige Bettung und Vernetzung zu achten! Die Verklebung muss so erfolgen, dass eine Hinterwanderung vom CERAfix 316 durch Wasser ausgeschlossen ist. Über Bewegungsfugen wird CERAfix 316 schlaufenförmig eingelegt. Dichtbandstöße mind. 5 bis 10 cm überlappend, mit dem Abdichtungsstoff faltenfrei und vollflächig verkleben und mit dem gewähltem Abdichtungsstoff überarbeiten.

Bei Druckwasserbelastung zusätzlich eine hydrophobe Schaumstoffschnur einlegen und nochmals ein CERAfix 316 Dichtband mit dem entsprechendem Abdichtungsmaterial verkleben und überarbeiten

Leistungsnachweis

CERAfix 316 erfüllte die Anforderungen gemäß den Prüfgrundsätzen des DIBt und des ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“, die für die Belastungen der Beanspruchungsklasse A, B, C und die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I, W1-B und W2-B gelten.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unserer kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
2-K Dichtschlämme CERAfix 301 21 kg	**5875 100 301**
Fliesenkleber PLUS CERAfix 402 C2 TE Flex 25 kg	**5875 100 402**

CL01_3010040407, Rev: 0.385, Stand: 24. 09. 2026