

TECHNICAL DATA SHEET

Liquid foil CERAFix® 302

Art. no. 5875 100 302

P. Qty.: 1 / 32

Watertight, elastic, polymer dispersion-based sealing compound for sealing in a compound structure (AIV-F) for water impact classes W0-I and W1-I in floor applications and W2-I in wall applications according to DIN 18534

Additional system components in accordance with ABP AIV: CERAFix 306 inner corner, CERAFix 307 outer corner, CERAFix 309 waterproof pipe collar, CERAFix 316 joint sealing tape, CERAFix 402 Plus tile adhesive, 403 Plus light tile adhesive, Plus 403 XL tile adhesive, 412 Plus tile adhesive, CERAFix 420 liquid polymer.



Chemical basis	Polymer dispersion with fillers
Min. processing temperature	5 °C
Max. processing temperature	30 °C
Min./max. processing temperature/conditions	5 to 30 °C/at 20°C and 65% relative humidity
Min./max. surface processing temperature	5 to 30 °C
Min. surface processing temperature	5 °C
Max. surface processing temperature	30 °C
Min./max. surface processing temperature/conditions	5 to 30 °C/at 20°C and 65% relative humidity
Min./max. processing temperature	5 to 30 °C
May be walked on after max.	16 h
May be walked on in following conditions	at 20°C and 65% relative humidity
Full resilience	28 d
Conditions for full resilience	at 20°C and 65% relative humidity
Can be covered after max.	1 d
Covering conditions	at 20°C and 65% relative humidity

TECHNICAL DATA SHEET

Can be covered after (wall)	6 h
Application quantity in weight/area	1.2 kg/m ²
Min. coating thickness	0.5 mm
Processing time	60 min
Viscosity/consistency	Creamy
Application conditions	at 20 °C and 65% relative humidity
Solvent-free	Yes
Full load capacity/ conditions	28 d/at 20 °C and 65% relative humidity
Shelf life from production	15 Month
Conditions to maintain shelf life from production	frost-free storage area
Can be covered after (wall)/conditions	6 h/at 20 °C and 65% relative humidity
Building material class	E - Normally inflammable
Building material class conditions	in accordance with DIN EN 13501-1
Shelf life from production/conditions	15 Month/frost-free storage area
Colour	Grey
Container	Bucket
Weight of content	20 kg
Product weight (per item)	20 kg
Sustainability	Pollutants/Emissions



Application area

For quick, seamless sealing under tiles and panels in indoor applications, e.g. in bathrooms, showers, living areas. CERAFix 302 is suitable for sealing in a compound structure for water impact classes WO-I, W1-I as per ZDB leaflet „Verbundabdichtungen“ (compound sealing) and on wall surfaces for water impact class W2-I according to DIN 18534 Part3.

Prime substrates according to their requirements.

Available in two different colours for work supervision. Liquid seals must always be applied in two layers.

Proof of performance

EMICODE EC1plus: Very low emission – the EMICODE classification system characterises the environmental and health compatibility of construction products. The lowest-emission products bear the EC1plus mark.

TECHNICAL DATA SHEET



Notice

Do not allow water to make contact with surface until fully hardened! Not suitable for underwater applications.

Disposal instructions

Product residues can be disposed of in line with waste code AVV 08 04 10.

Weitere Systemkomponenten gem. ABP AIV: Innenecke CERAFix 306, Aussenecke CERAFix 307, Wandmanschette CERAFix 309, Fugendichtband CERAFix 316, Fliesenkleber CERAFix 402 Plus, Fliesenleichtkleber 403 Plus, Fliesenkleber Plus 403 XL, Fliesenkleber 412 Plus, Flüssige Kunststoffvergütung CERAFix 420.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and on our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee the consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products. For further information, please refer to the technical data sheet.

TECHNISCHES DATENBLATT

Flüssigfolie CERAFix® 302

Art.-Nr. 5875 100 302

VE: 1 / 32

Wasserdichte, elastische Dichtungsmasse auf Polymerdispersionsbasis zur Abdichtung im Verbund AIV-F für Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I im Bodenbereich und W2-I im Wandbereich nach DIN 18534

Weitere Systemkomponenten gem. ABP AIV: Innenecke CERAFix 306, Aussenecke CERAFix 307, Wandmanschette CERAFix 309, Fugendichtband CERAFix 316, Fliesenkleber CERAFix 402 Plus, Fliesenleichtkleber 403 Plus, Fliesenkleber Plus 403 XL, Fliesenkleber 412 Plus, Flüssige Kunststoffvergütung CERAFix 420.



Chemische Basis	Polymerdispersion mit Füllstoffen
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	30 °C
Verarbeitungstemperatur min./max./Bedingung	5 bis 30 °C/bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	5 bis 30 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	30 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max./Bedingung	5 bis 30 °C/bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C

TECHNISCHES DATENBLATT

Begehbarkeit nach max.	16 h
Begehbarkeit Bedingung	bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	28 d
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Belegbar nach max.	1 d
Belegbar Bedingung	bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Belegbar nach (Wand)	6 h
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche	1,2 kg/m ²
Schichtdicke min.	0,5 mm
Verarbeitungszeit	60 min
Viskosität/Konsistenz	Creinig
Verarbeitungsbedingung	bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Lösemittelfrei	Ja
Vollbelastbarkeit/Bedingung	28 d/bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerfähigkeit ab Herstellung	15 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	frostfreie Lagerung
Belegbar nach (Wand)/Bedingung	6 h/bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse	E - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501-1
Lagerfähigkeit ab Herstellung /Bedingung	15 Monate/frostfreie Lagerung
Farbe	Grau
Gebinde	Eimer
Inhaltsgewicht	20 kg
Produktgewicht (per Stück)	20 kg
Nachhaltigkeit	Schadstoffe/Emissionen

TECHNISCHES DATENBLATT



Anwendungsgebiet

Zur schnellen fugenlosen Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innenbereich, z.B. in Bädern, Duschen, Wohnbereichen. CERAFix 302 eignet sich gemäß ZDB-Merkblatt "Verbundabdichtungen" für die Abdichtung im Verbund für Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und auf Wandflächen der Wassereinwirkungsklasse W2-I gemäß DIN 18534-Teil3.

Untergründe sind ihren Anforderungen zu grundieren.

Zur Arbeitskontrolle in zwei unterschiedlichen Farben erhältlich. Flüssigabdichtungen müssen immer zweilagig ausgeführt werden.

Leistungsnachweis

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Hinweis

Bis zur vollständigen Durchtrocknung nicht mit Wasser belasten! Nicht geeignet für den Unterwasserbereich.

Entsorgungshinweise

Produktreste können nach Abfallschlüssel AVV 08 04 10 entsorgt werden.

Weitere Systemkomponenten gem. ABP AIV: Innenecke CERAFix 306, Aussenecke CERAFix 307, Wandmanschette CERAFix 309, Fugendichtband CERAFix 316, Fliesenkleber CERAFix 402 Plus, Fliesenleichtkleber 403 Plus, Fliesenkleber Plus 403 XL, Fliesenkleber 412 Plus, Flüssige Kunststoffvergütung CERAFix 420.

TECHNISCHES DATENBLATT

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 unser 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. Weitere Informationen siehe Technisches Datenblatt!