

TECHNICAL DATA SHEET

Tile dispersion primer CERAFix® 101

Art. no. 5875 100 101

P. Qty.: 1

Solvent-free, ready-to-use, dispersion-based universal primer for indoor and outdoor use



Colour	Light blue (bright blue)
Weight of content	10 kg
Contents	10 l
Density	1 g/cm ³
Viscosity/consistency	Liquid
Can be covered after max.	3 h
May be walked on after min./max.	60-90 min
May be walked on in following conditions	at 20°C and 65% relative humidity
Drying time	3 h
Conditions for drying time	at 23°C and 50% relative humidity
May be walked on after max.	90 min
Min./max. processing temperature	5 to 30 °C
Solvent-free	Yes
Min./max. application quantity in weight/area	100-200 g/m ²
Min. application quantity in weight/area	100 g/m ²
Max. application quantity in weight/area	200 g/m ²
Application quantity conditions	depending on the absorbency of the surface
Shelf life from production	15 Month
Conditions to maintain shelf life from production	storage in a dry place protected from light, 5°C to 40°C
Sustainability	Pollutants/Emissions



Application area

CERAFix 101 is used to prime absorbent and slightly sandy substrates made from cement and gypsum materials, concrete, plaster, masonry etc. CERAFix 101 improves adhesion, bonds builder's dust and has a solidifying effect on the substrate. Reliable at reducing substrate absorbency, thereby preventing the rapid extraction of water from fillers and tile adhesives. CERAFix 101 is used as a primer system for CERAFix seals, filler and compensating compounds and for tile adhesives in indoor and outdoor

TECHNICAL DATA SHEET

applications.

When using on calcium sulphate screeds (CA, CAF), please apply a second primer coat using CF 104.

Proof of performance

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



Notice

CERAFix 101 must be dry before the next coat is applied. Cover surfaces not to be treated (e.g. windows and doors) prior to application. Surface must not be sticky when further work is carried out! Do not work 'wet on wet'. Protect from frost.

Recognised technical regulations apply along with current standards and ZDB information leaflets.

Disposal instructions

Product residues can be disposed of in line with waste code AVV 08 01 20.

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 with deliberate intent. We ensure the consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

TECHNISCHES DATENBLATT

Fliesendispersionsgrund CERAFix® 101

Art.-Nr. 5875 100 101

VE: 1

Lösemittelfreie, gebrauchsfertige Universalgrundierung auf Dispersionsbasis für innen und außen



Farbe	Lichtblau (Hellblau)
Inhaltsgewicht	10 kg
Inhalt	10 l
Dichte	1 g/cm ³
Viskosität/Konsistenz	Flüssig
Belegbar nach max.	3 h
Begehbarkeit nach min./max.	60-90 min
Begehbarkeit Bedingung	bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Trockenzeit	3 h
Trockenzeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Begehbarkeit nach max.	90 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Lösemittelfrei	Ja
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche min./max.	100-200 g/m ²
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche min.	100 g/m ²
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche max.	200 g/m ²
Auftragsmenge Bedingung	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Lagerfähigkeit ab Herstellung	15 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	trockene und lichtgeschützte Lagerung, 5 °C bis 40 °C
Nachhaltigkeit	Schadstoffe/Emissionen



Anwendungsgebiet

CERAFix 101 wird verwendet zum Grundieren saugender und leicht sandender Untergründe aus Zement- und Gipsbaustoffen, Beton, Putz, Mauerwerk, etc. CERAFix 101 verbessert die Haftung, bindet Baustaub und wirkt verfestigend auf den Untergrund. Reduziert zuverlässig die Untergrundsauhfähigkeit und verhindert dadurch den schnellen Wasserentzug aus Spachtelmassen oder Fliesenklebern. CERAFix 101 wird als Systemgrundierung für CERAFix-Abdichtungen, Spachtel- und Ausgleichsmassen und

TECHNISCHES DATENBLATT

Fliesenkleber im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Bei Verwendung auf Calciumsulfat-Estrichen (CA, CAF) bitte zweiten Grundierungsgang mit CF 104 vornehmen.

Leistungsnachweis

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



Hinweis

CERAFix 101 muss vor Aufbringung der nächsten Schicht getrocknet sein. Nicht zu behandelnde Flächen (z.B. Fenster und Türen) vor der Anwendung abdecken. Oberfläche darf zur Weiterbearbeitung nicht kleben! Nicht nass in nass arbeiten. Vor Frost schützen.

Es gelten die anerkannten Regeln der Technik, sowie die aktuell gültigen Normen bzw. ZDB Merkblätter.

Entsorgungshinweise

Produktreste können nach Abfallschlüssel AVV 08 01 20 entsorgt werden.

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.