

TECHNICAL DATA SHEET

Primer concrete contact

Art. no. 0890 545 20

P. Qty.: 1

Ready-to-use etching primer containing quartz for smooth, mineral surfaces for indoor and outdoor applications

- Highly resistant to alkali
- Ready-to-use
- Can be diluted with water
- Suitable for indoor and outdoor use
- Solvent-free and low-emission



Chemical basis	Acrylate polymer dispersion
Adhesive agent	Synthetic dispersion to DIN 55945
Colour	Reddish glaze
Min. processing temperature	5 °C
Min. surface processing temperature	5 °C
Drying time	24 h
Conditions for drying time	at 20 °C and 65% relative humidity
Min. application quantity in weight/area	250 g/m ²
Max. application quantity in weight/area	350 g/m ²
Application quantity conditions	undiluted, per coat, depending on the absorbency of the surface
Solvent-free	Yes
Max. VOC concentration	1 g/l
Max. permissible VOC concentration	30 g/l
Gloss level	Matt
Weight of content	20 kg
Shelf life from production	60 Month
Conditions to maintain shelf life from production	cool, dry and frost-free storage area. Keep the container tightly closed

Application area

Ready-to-use primer for smooth mineral surfaces. Concrete contact is a water-based, solvent-free primer for improving the adhesion of gypsum, cement and lime-based fillers and plasters on smooth, non-absorbent or low-absorbent mineral surfaces (especially concrete). Suitable for indoor and outdoor use.

Concrete contact is particularly suitable for smooth in-situ concrete or solid slab floors made of prefabricated components as well as for smoothed pre-cast concrete surfaces and expandable polystyrene hard foam boards. Surfaces that are already

TECHNICAL DATA SHEET

primed can be easily detected by the reddish colour of the product.

Application information

The surface must be load-bearing, dry and free from loose particles and release agents (formwork oil, post-treatment compounds, etc.). Moisture absorption and moisture migration through the substrate must be avoided.

Stir the concrete contact well before use and also after longer breaks, and apply with a roller, brush, wide brush or a suitable spraying device. For machine application, ensure suitable spraying consistency by adding a little water. For manual application, apply crosswise wet-on-wet. Protect areas not to be primed from splashes. The primed surface must be completely dry before applying plaster.

Notice

Avoid contact with skin and eyes. In case of contact, rinse immediately with water. Wear safety goggles when working overhead. Store the container in a cool, dry and frost-free place. Keep the container tightly closed.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and 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 consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

TECHNISCHES DATENBLATT

Grundierung Betonkontakt

Art.-Nr. 0890 545 20

VE: 1

Gebrauchsfertige, quarzhaltige Haftgrundierung für glatte, mineralische Flächen im Innen- und Außenbereich

- Hoch alkalibeständig
- Gebrauchsfertig eingestellt
- Wasserverdünnbar
- Für innen und außen geeignet
- Lösungsmittelfrei und emissionsarm



Chemische Basis	Acrylat-Polymerdispersion
Bindemittel	Kunststoffdispersion nach DIN 55945
Farbe	Rötlich lasierend
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Trockenzeit	24 h
Trockenzeit Bedingung	bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche min.	250 g/m ²
Auftragsmenge in Gewicht/Fläche max.	350 g/m ²
Auftragsmenge Bedingung	unverdünnt, pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Lösemittelfrei	Ja
VOC Gehalt max.	1 g/l
VOC Gehalt zulässig max.	30 g/l
Glanzgrad	Matt
Inhaltsgewicht	20 kg
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle, trockene und frostfreie Lagerung. Anbruchgebinde gut verschließen

Anwendungsgebiet

Gebrauchsfertige Haftgrundierung für glatte mineralische Flächen. Betonkontakt ist eine wasserbasierte, lösungsmittelfreie Grundierung zur Haftungsverbesserung von gips-, zement- und kalkhaltigen Spachtelmassen und Putzen auf glatten, nicht saugenden bzw. gering saugenden mineralischen Flächen (insbesondere Beton). Anwendbar im Innen- und Außenbereich.

Betonkontakt eignet sich besonders für glatten Ort beton oder Vollbetondecken aus Bauelementen sowie für abgezogene Betonfertigteileflächen und Polystyrol-Hartschaumplatten. Durch die rötliche Einfärbung des Produktes lassen sich die bereits grundierten Flächen leicht erkennen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen und Trennmitteln (Schalöl, Nachbehandlungsmittel etc.) sein. Feuchtigkeitsbelastung und durchschlagende Feuchtigkeit aus dem Untergrund sind auszuschließen.

Betonkontakt vor Gebrauch und auch nach längeren Pausen gut durchrühren und mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder einem geeigneten Spritzgerät auftragen. Nur bei maschineller Verarbeitung evtl. durch geringfügige Wasserzugabe auf Spritzkonsistenz einstellen. Bei Handverarbeitung kreuzweise nass-in-nass auftragen. Nicht zu grundierende Bereiche vor Spritzern schützen. Vor dem nachfolgenden Putzauftrag muss die grundierte Fläche vollständig durchgetrocknet sein.

Hinweis

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Berührung sofort mit Wasser abspülen. Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen. Gebinde kühl, trocken und frostfrei lagern. Anbruchgebilde gut verschließen.

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.