

TECHNISCHE DATEN **MicroQuarz® ROC**

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger Estrichmörtel für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich. MicroQuarz® ist ein mineralischer Mörtel, der zu 85 % aus Quarz und wasserbasierten Acryl- und Polyurethan-Bindemitteln besteht und eine geringe VOC-Belastung aufweist. Ideal für die Renovierung von Böden und Wänden im Innen- und Außenbereich.



TECHNISCHE DATEN

Erscheinungsbild: Paste

Maximaler inerter Durchmesser: 0,9 mm kugelförmiger Quarz

Haftfestigkeit, UNE-EN 13892-8: 1,7 N/mm²

Schlagfestigkeit, UNE-EN ISO 6272-1: >24,7 Nm

- **Fallhöhe, bei der die ersten Risse beobachtet werden, und Durchmesser, der bei dieser Höhe entsteht:** Bei 2500 mm OHNE Mängel.
- **Durchmesser des Kraters:** 10,4 mm.

Verschleißfestigkeit BCA, UNE-EN 13892-4: 150 µm

Oberflächenhärte, UNE-EN 13892-6: 93 N/mm²

Der Verbrauch: 1,1-1,8 Kg. pro Schicht

Maximale Dicke: 1 mm.

Danach Übertragbarkeit: 8 Stunden



UTILITY

Obwohl **MicroQuarz® ROC** speziell für Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich formuliert wurde, kann es auch an Wänden verwendet werden. MicroQuarz® ROC ist Teil der letzten beiden Schichten des ROC-Systems. Es kann poliert, frisch auf frisch verdichtet und trocken über die Schichten gelegt werden, um eine höhere Rutschfestigkeit zu erreichen. MicroQuarz® ROC kann innerhalb von 24 Stunden nach dem Auftragen gestrichen werden.



ANWENDUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der Untergrund muss frei von Unebenheiten, sauber, staubfrei und frei von unzusammenhängenden Teilen sein. Die Untergründe müssen frei von Feuchtigkeit sein, sei es Restfeuchte, Kondensation oder aufsteigende Feuchtigkeit. Wenn der Untergrund Löcher oder Unebenheiten aufweist, ist es ratsam, MicroQuarz® Masilla aufzutragen, um ihn zu glätten. Zementuntergründe müssen vollständig ausgehärtet und frei von Feuchtigkeit sein.



ANWENDUNGSMETHODE

Klicken Sie auf [diesen link](#), um das Antragsformular anzusehen oder herunterzuladen.



FARBEN

MicroQuarz® ROC ist in 14 Farben erhältlich. [DOWNLOAD LINK](#)





EMPFEHLUNGEN, DIE WÄHREND DES UMSETZUNGSPROZESSES ZU BERÜCKSICHTIGEN SIND

Beim Anmischen und bei der Verarbeitung müssen Schutzbrille und Schutzhandschuhe getragen werden.
Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und umgehend einen Notarzt aufsuchen.



WARNHINWEISE

- Das Produkt nicht bei Temperaturen unter -5°C oder über $+30^{\circ}\text{C}$ verwenden.
- Die Gebinde nicht über längere Zeit offen stehen lassen.
- Keine nicht ausdrücklich von Ecoresinas schriftlich empfohlenen Produkte im System verwenden.
- Dem Produkt kein Wasser oder andere Zusätze beimischen.
- Beschleunigen Sie den Trocknungsprozess in den Tagen nach dem Auftragen bis zur Aushärtung nicht mit Heizgeräten.
- Verhindern Sie, dass bei einer späteren Verwendung des Produkts feste Rückstände in den Behälter fallen.



REINIGUNG

Werkzeuge können innerhalb der ersten 30 Minuten nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Danach sind mechanische Reinigungsmethoden erforderlich.



VERPACKUNG

MicroQuarz® ROC ist in 10kg und 20kg-Gebinden erhältlich.



LAGERUNG

MicroQuarz® ist in ungeöffneten Originalgebinden bei trockener, geschützter Lagerung mindestens 12 Monate lang stabil.



TROCKNUNGSZEITEN UND BEGEHBARKEIT

- 24 Stunden: Begehbar. Erste Beständigkeit gegen leichten Fußgängerverkehr.
- 48 Stunden: Leichter Verkehr möglich. Für vorsichtige gewerbliche Nutzung geeignet.
- 15 Tage: Vollständig ausgehärtet bei ca. 21°C . Volle Beständigkeit für maximale Beanspruchung.



Die Wahl von Produkten mit dem A+-Label (VOC) garantiert eine sauberere und gesündere Raumluft – mit direktem, positivem Einfluss auf das Wohlbefinden der Menschen, die in diesen Räumen leben oder arbeiten.