

Quarzo

Mineralischer Quarzsand, kalibriert, mit kontrollierter Körnung, gewaschen und feuergetrocknet.



1. Quarzo 1.3 ist ideal sowohl als Strukturzuschlag als auch als haftverbessernder Abstreusand auf EP21, Floorzero und bei mehrschichtigen, selbstverlaufenden Harzsystemen
2. Quarzo 1.7 ist ideal als Strukturzuschlag für 2-K Klebstoffe bei dickschichtigem Auftrag
3. Quarzo 5.12 ist ideal als struktureller Zuschlag für Epoxidharzestriche und synthetische Glattschichten sowie als haftverbessernder Abstreusand auf EP21

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereiche

Zum haftenden Abstreuen von Verfestigungsmitteln und Abdichtungen, um die Haftung von Spachtel- und Nivelliermassen sowie Klebstoffen/Klebemörteln zu verbessern. Zur Herstellung von synthetischen Mörteln, Expoxidestrichen und als struktureller Zuschlag von 2-K Klebstoffen bei Aufträgen mit hoher Schichtstärke
Im Innen- und Außenbereich, Bodenflächen im Privat-, Gewerbe und Industriebereich

Nicht anwenden als Zuschlag zur Herstellung von Zementestrichen oder Estrichen auf Basis von anorganischen Bindemitteln.

Anwendungshinweise

→ Vorbereitung

Gebrauchsfertiges Produkt.

→ Anwendung

Quarzo 1.3

- Haftverbessernder Abstreusand: Auf die noch frische Auftragsfläche von EP21 oder Floorzero so viel feinen Abstreusand aufbringen, bis dieser nicht mehr in die frische Oberfläche absinkt sondern eine sandige Oberfläche bildet. Den Sand hochwerfen, so dass er vertikal auf die zu behandelnde Fläche fällt. Nach dem vollständigen Erhärten den nicht fest eingebundenen Sand entfernen und gründlich absaugen.

Quarzo 5.12

- Zubereitung von synthetischen Mörteln: Mit EP21 (im Gewichtsverhältnis Harz/Quarz von 1/8 bis 1/10 entsprechend den Anforderungen des Kunstharzsystems) oder je nach gewünschter Konsistenz vermengen und sorgfältig mischen, bis sich ein Mörtel der gewünschten Konsistenz ergibt.

Quarzo 1.7

- Zusatz zu 2-K Klebstoffen: den Klebstoff nach Anweisung des technischen Datenblatts vermengen und Quarzo zugeben (Verhältnis ca. Klebstoff 4-5 : Quarzo 1), gründlich mischen bis eine homogene Masse in der gewünschten Konsistenz entsteht.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm			
Farbe	Dunkelgrau		
Verpackung	Säcke 25 kg		
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt		
Mischverhältnis:			
Verbrauch	Quarzo 1.3	als Abstreusand	ca. 1,5 - 2 kg/m²
		als Zuschlag	1 Harz : 1 Quarzo 1.3
	Quarzo 1.7	Klebemörtel	1 : 5 - 7 Quarzo 1.7 je nach gewünschter Konsistenz
	Quarzo 5.12	als Abstreusand	ca. 1,5 - 2 kg/m²
		als Zuschlag für Epoxidestrich im Verhältnis 1:8	EP21 (0,2 kg /m²/mm) und Quarzo 5.12 (1,6 kg /m²/mm) im Verhältnis 1:8
	Je nach Einsatzbereich	als Zuschlag für Epoxidestrich im Verhältnis 1:10	EP21 (0,2 kg /m²/mm) und Quarzo 5.12 (2,0 kg /m²/mm) im Verhältnis 1:10

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung und Saugfähigkeit des Untergrunds.

Hinweise

- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Diese Informationen wurden im Mai 2026 aktualisiert. Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.