Quarzo

Umweltfreundlicher mineralischer Quarzsand, kalibriert, mit kontrollierter Körnung, gewaschen und feuergetrocknet. Ideal für GreenBuilding.

PRODUKT HIGHLIGHTS

- Quarzo 1.3 ist ideal als Strukturzuschlag sowie als Abstreusand bei mehrschichtigen und selbstverlaufenden Factory-Systemen
- Quarzo 1.7 ist ideal als Strukturzuschlag für 2-K Klebstoffe bei dickschichtigem Auftrag
- Quarzo 5.12 ist ideal als haftverbessernder Abstreusand, der frisch in frisch auf EP21, EP21 Rapid und 3CW eingesetzt wird sowie als Strukturzuschlag für synthetische Glättschichten, Kunstharzestriche auf Epoxibasis und Kunstharzmörtel des Factory-Systems

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 anorganer Bindemittel.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vorbereitung
Gebrauchsfertiges Produkt.

Anwendung
Haftendes Abstreuen: Die noch frische Fläche mit EP21, EP21 Rapid oder 3CW reichlich abstreuen, bis die frische Fläche völlig bedeckt ist und als Sandfläche erscheint. 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.
Herstellung von synthetischen Mörteln: mit EP21 oder EP21 Rapid vermengen (Verhältnis ca. Harz 1 : Quarzo 7) oder je nach gewünschter Konsistenz, dann gründlich mischen bis ein Mörtel in der gewünschten Konsistenz entsteht.
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.

Quarzo Code: F761 2019/01 - DE

TECHNISCHE DATEN GEMÄSS KERAKOLL-QUALITÄTSNORM

Verpackung	Säcke 25 kg		
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt		
Mischverhältnis:			
	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	1 Harz : 7 - 14 Quarzo 5.12 je nach gewünschter Konsistenz
Verbrauch	Je nach Einsatzbereich		

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

HINWEISE

- **Produkt für professionellen Gebrauch**
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Anwendungstechnik: Kerakoll GmbH +49 (0)6026 97712-0

Quarzo Code: F761 2019/01 - DE

Die Angaben in Bezug auf die Eco- und Bio- Klassifizierungen basieren auf dem GreenBuilding Rating® Manual 2014. Diese Informationen wurden im November 2019 aktualisiert (GBR Data Report – 12.19). 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.

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL GmbH
Stockstädter Straße 31 - 63762 Großostheim
Tel +49 (0) 6026 97712-0 - Fax +49 (0) 6026 97712-68
info@kerakoll.de – www.kerakoll.com