

Fliesenkleber

GRIGOKOLL Flex

**Flexibler Fliesenkleber zum Ansetzen
und Verlegen von keramischen Boden
und Wandbelägen**



Produktbeschreibung

GRIGOKOLL Flex ist ein flexibler Fliesenkleber aus speziellen Grauzementen, ausgewählte Zuschlagstoffe, kunststoffmodifiziert und produktverbessernde Zusatzstoffe. GRIGOKOLL Flex ist ein zementgebundener, haftverbesserter, standfester Fliesenkleber. Weiterhin mit verlängerter Offenzeit entsprechend der Klasse C2TE. Einstufung gemäß DIN EN 12004, (C) Zementär, (2) Haftfestigkeit, (T) verringertes Abrutschen, (E) verlängerte Offenzeit.

Lieferung und Lagerung

GRIGOKOLL Flex wird in Papiersäcken (Sackinhalt 25 kg) palettiert geliefert. GRIGOKOLL Flex ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung ist GRIGOKOLL Flex bis zum Fälligkeitsdatum, 12 Monate, verwendbar.



Putzuntergrund

Beton und jegliche Art von Estrich (z.B. Calciumsulfat, Gips- u. Trockenestrichen) nach jeweils entsprechender Austrocknungszeit. Zement- und Kalkzementputze. Gipsputze, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, die alle mit einer entsprechenden Grundierung vorbehandelt worden sind. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Bestandteilen (z.B. Schalöl, Staub, Altanstriche, etc.) sein.

Verarbeitung

Sackinhalt in ca. 7 - 7,5 l Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen und rühren, bis ein homogener, klumpenfreier Mörtel entstanden ist. Diesen nach ca. 5 min nochmals kurz aufrühren, danach sofort verarbeitungsfähig. Mit GRIGOKOLL Flex zuerst eine dünne Kontaktschicht mit dem glatten Seite der Zahntraufel auf den Untergrund aufbringen. Danach Frisch in Frisch mit der Zahntraufel den Kleber aufbringen. Nur so viel Kleber aufkämmen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann.

Fliesen mit leichtem Druck anlegen und anklopfen, Korrekturen sind innerhalb von 60 min möglich. Hautbildung ist zu vermeiden, ist diese dennoch erfolgt, ist das Klebebett nochmals durchzukämmen, keinesfalls mit Wasser nochmals an nassen, da dies die Adhäsionshaftung stark beeinflusst. Im Außenbereich wird das Battering-Floating-Verfahren angewandt.

Anwendungsbereich

GRIGOKOLL Flex wird eingesetzt zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Boden und Wandbelägen sowohl im Innen als auch im Außenbereich, Feinsteinzeug und Mosaik, Porzellanmosaik, Klinkern, Spaltriemchen an der Fassade und auf beheizten Fußbodenkonstruktionen. Der Verbrauch von GRIGOKOLL Flex liegt bei ca. 1,25 kg/m² je mm Schichtdicke, weiterhin nach der zu verlegenden Art und Untergrundbeschaffenheit.

Technische Daten

Einstufung nach EN DIN 12004	C2TE
Farbe	Grau
Körnung	0,3 mm
Wasserbedarf	ca. 28%
Reifezeit	5 min
Kleberbettdicke	max. 5 mm im verdichteten Mörtelbett
Verbrauch je mm Schichtdicke	ca. 1,25 kg/m ²
Verarbeitungszeit	> ca. 8 h
Klebe offene Zeit	> ca. 30 min
Korrigierzeit	> ca. 60 min
Abrutschen	> 0,5 mm
Begehrbarkeit	24-36 h
voll belastbar	14 Tage
Verfugen	8 - 12 Stunden (Wand) / 24 -36 Stunden (Boden)
Biegezugfestigkeit	> 5 N/mm ²
Druckfestigkeit	> 11 N/mm ²
Haftzugfestigkeit bei allen Lagerungsarten (DIN EN 12004)	> 1 N/mm ²

Stand: 07/2014

Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. GRIGOKOLL Flex ist durch geeignete Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und vor Kälte zu schützen. Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter +5°C, sowie bei zu erwartendem Frost, darf GRIGOKOLL Flex nicht verarbeitet werden. Bei hohen Temperaturen wird empfohlen, GRIGOKOLL Flex nicht zu verarbeiten. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, auf Grund dessen sind Haut und Augen zu schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.



www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

