

## Fliesenkleber

# GRIGOKOLL VELOX

Schneller Fliesenkleber zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Boden und Wandbelägen



### Produktbeschreibung

GRIGOKOLL VELOX ist ein flexibler schneller Fliesenkleber aus hochwertigen Grau- oder Weißzementen, ausgewählte Zuschlagstoffe, kunststoffmodifiziert und speziellen Zusatzstoffe. GRIGOKOLL VELOX ist ein zementgebundener, haftverbesserter, standfester und schnell abbindender Fliesenkleber. Weiterhin mit hoher Verformbarkeit entsprechend der Klasse C2TF S1. Einstufung gemäß DIN EN 12002 und DIN EN 12004, (C) Zementär, (2) Haftfestigkeit, (T) verringertes Abrutschen, (F) schnelles Abbinden, (S1) Durchbiegung.

### Lieferung und Lagerung

GRIGOKOLL VELOX wird in Papiersäcken (Sackinhalt 25 kg) palettiert geliefert. GRIGOKOLL VELOX ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung ist GRIGOKOLL VELOX 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. 6,25 l Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen, 25 kg GRIGOKOLL VELOX zugeben und rühren, bis ein homogener, klumpenfreier Mörtel entstanden ist. Diesen nach ca. 5 min nochmals kurz aufrühren, danach sofort verarbeitungsfähig. Mit GRIGOKOLL VELOX 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 mind. 20 Minuten möglich. Hautbildung ist zu vermeiden, ist dennoch erfolgt, ist das Klebett nochmals durchzukämmen, keinesfalls mit Wasser nochmals anrühren, da dies die Adhäsionshaftung stark beeinflusst. Im Außenbereich wird das Buttering-Floating-Verfahren angewandt.

### Anwendungsbereich

GRIGOKOLL VELOX 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 VELOX liegt bei ca. 1,20 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke, weiterhin nach der zu verlegenden Art und Untergrundbeschaffenheit.

### Technische Daten

Einstufung nach EN DIN 12004	C2TF
Einstufung nach EN DIN 12002	S1
Farbe	Grau, Weiß
Schüttdichte	1200 kg/m <sup>3</sup>
Körnung	0,3 mm
Wasserbedarf	ca. 25% Grau ca. 26% Weiß
Reifezeit	5 min
Kleberbettdicke	max. 5 mm im verdichteten Mörtelbett
Verbrauch je mm Schichtdicke	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	> ca. 2 h
Klebeoffene Zeit	> ca. 20 min
Korrigierzeit	> ca. 30 min
Früh-Haftzugfestigkeit	0,5 N/mm <sup>2</sup> nach spätestens 6 h
Begehbarkeit	6 h
voll belastbar	14 Tage
Verfugen	3 - 6 Stunden (Wand) / 3 - 6 Stunden (Boden)
Biegezugfestigkeit	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	> 12 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit bei allen Lagerungsarten (DIN EN 12004)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Durchbiegung (DIN EN 12002)	> 2,5 mm
Stand: 07/2010	

### Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. GRIGOKOLL VELOX 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 VELOX nicht verarbeitet werden. Bei hohen Temperaturen wird empfohlen, GRIGOKOLL VELOX 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

