

Fliesenkleber

GRIGOKOLL AireX

Leichter ergiebiger flexibler
Fliesenkleber zum Ansetzen und
Verlegen von keramischen Boden
und Wandbelägen



Produktbeschreibung

GRIGOKOLL AIREX ist ein flexibler leichter und ergiebiger Fliesenkleber aus hochwertigen Grau- oder Weißzementen, ausgewählte Zuschlagstoffe, als Leichtzuschlag wird Circosil (Calciumsilikathydrat) eingesetzt, kunststoffmodifiziert und speziellen Zusatzstoffe. GRIGOKOLL AIREX ist ein zementgebundener, haftverbesserter, standfester Leichtfliesenkleber. Weiterhin mit verlängerter Offenzeit und hoher Verformbarkeit entsprechend der Klasse C2TE S1. Einstufung gemäß DIN EN 12002 und DIN EN 12004, (C) Zementär, (2) Haftfestigkeit, (T) verringertes Abrutschen, (E) verlängerte Offenzeit, (S1) Durchbiegung.

Lieferung und Lagerung

GRIGOKOLL AIREX wird in Papiersäcken (Sackinhalt 25 kg) palettiert geliefert. GRIGOKOLL AIREX ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung ist GRIGOKOLL AIREX 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. 13,0 l Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen, 25 kg GRIGOKOLL AIREX zugeben und rühren, bis ein homogener, klumpenfreier Mörtel entstanden ist. Diesen nach ca. 5 min nochmals kurz aufrühren, danach sofort verarbeitungsfähig. Mit GRIGOKOLL AIREX 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 dennoch erfolgt, ist das Klebebett nochmals durchzukämmen, keinesfalls mit Wasser nochmals an nassen, da dies die Adhäsionshaftung stark beeinflusst. Im Außenbereich wird das Buttering-Floating-Verfahren angewandt.

Anwendungsbereich

GRIGOKOLL AIREX 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 AIREX liegt bei ca. 0,9 kg/m² je mm Schichtdicke, weiterhin nach der zu verlegenden Art und Untergrundbeschaffenheit.

Technische Daten

Einstufung nach EN DIN 12004	C2TE
Einstufung nach EN DIN 12002	S1
Farbe	Grau, Weiß
Schüttdichte	1000 kg/m ³
Körnung	0,3 mm
Wasserbedarf	ca. 53% Grau ca. 57% Weiß
Reifezeit	5 min
Kleberbettdicke	max. 5 mm im verdichteten Mörtelbett
Verbrauch je mm Schichtdicke	ca. 0,9 kg/m ²
Verarbeitungszeit	> ca. 4 h
Klebeoffene Zeit	> ca. 30 min
Korrigierzeit	> ca. 60 min
Abrutschen	< 0,5 mm
Begebarkeit	24 h
voll belastbar	14 Tage
Verfugen	4 - 8 Stunden (Wand) / 24 Stunden (Boden)
Biegezugfestigkeit	> 5 N/mm ²
Druckfestigkeit	> 11 N/mm ²
Haftzugfestigkeit bei allen	> 1 N/mm ²
Lagerungsarten (DIN EN 12004)	> 1 N/mm ²
Durchbiegung (DIN EN 12002)	> 2,5 mm
Stand: 07/2010	

Hinweise

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