



A+
COV

FUGOCOLOR 0-4 FUGOCOLOR 2-12 FUGOCOLOR 4-15

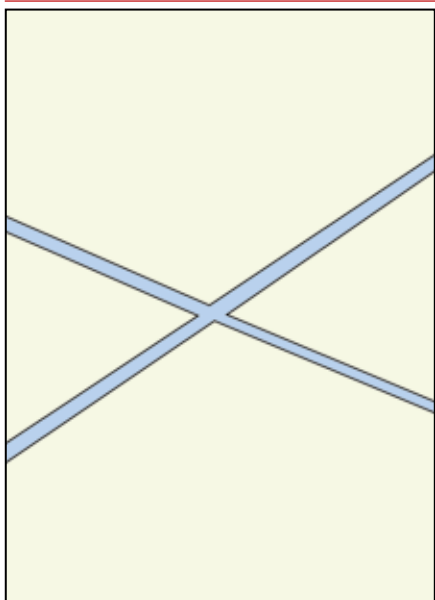
EINKOMPONENTEN-ZEMENTFUGENMASSE
ZUM AUSFUGEN VON FLIESEN

VERGIBT *LEED*-PUNKTE

MERKMALE		UMWELTBELASTUNG		ANWENDUNG		HINWEISE
EINKOMPONENTIG	VEHIKEL WASSER	ECO GREEN	RECYCELBAR	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT GUMMITRAUFEL AUFTRAGEN	TROCKEN LAGERN

AUFGABENSTELLUNG

AUSFUGEN FÜR FUGENBREITEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

FUGOCOLOR ist ein Fugensmörtelpulver auf Zementbasis mit ausgewählten Zuschlägen, Synthetikharzen in Pulverform und Spezialzusätzen, welche die Verarbeitbarkeit und Haftfestigkeit verbessern. **FUGOCOLOR** wird in einer breiten Palette von Farben geliefert, um jeden Bedarf aus ästhetischer Sicht zu decken.



VORTEILE

- Optimales Haftvermögen auf verschiedenen Arten von Untergründen
- Optimaler Feuchtebeständigkeit
- **FUGOCOLOR** wird in einer breiten Farbpalette angeboten, um jeden Bedarf aus ästhetischer Sicht zu decken.
- **FUGOCOLOR** ist ein Produkt mit kontrollierter Schwindung, um Rissbildungen zu vermeiden

ANWENDUNGSBEREICHE

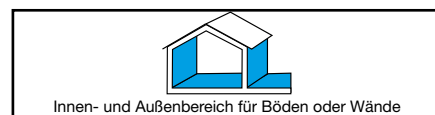
FUGOCOLOR ist für die Abdichtung von Fugen im **Innen- und Außenbereich, auf dem Boden oder an der Wand, geeignet.**

Mit **FUGOCOLOR** entstehen hochfeste Verfugungen ohne Probleme von Rissbildung.

FUGOCOLOR 0-4, mit feiner Körnung wird für Fugen bis 4 mm verwendet.

FUGOCOLOR 2-12, mit mittlerer Körnung wird für 2 bis 12 mm breite Fugen verwendet.

FUGOCOLOR 4-15, mit grober Körnung wird für 4 bis 15 mm breite Fugen.



ANWENDUNG

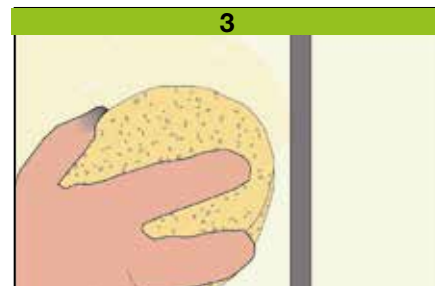
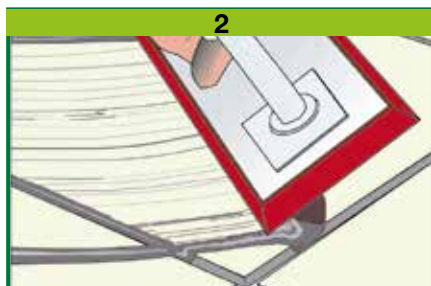
Die Fugen zwischen den Fliesen müssen vor dem Auftragen von **FUGOCOLOR** leicht befeuchtet werden, ohne dass sich jedoch Wasser staut. Zum Anmischen von **FUGOCOLOR** das Pulver langsam in sauberes Wasser schütten, bis eine homogene Masse entsteht. Es wird geraten, zu diesem Zweck einen mechanischen Rührer mit niedriger Drehzahl **(1)** zu verwenden.

Das Verhältnis des sauberen Wassers für die Mischung beträgt:

- für **FUGOCOLOR 0-4** ca. 30% (7,5 Liter/Sack);
- für **FUGOCOLOR 2-12** ca. 24% (6 Liter/Sack);
- für **FUGOCOLOR 4-15** und **FUGOCOLOR MAXI** ca. 18% (4,5 Liter/Sack).

Die Masse in die Fugen einbringen und mit einem Hartgummispachtel **(2)** eindrücken. Sobald die Masse undurchsichtig wird, kann mit der Reinigung begonnen werden. Dazu ein mit Scheuervlies vom Typ Scotch-Brite versehenes, rotierendes Werkzeug oder einfach einen feuchten Schwamm **(3)** verwenden.

(Fortsetzung folgt)



(Fortsetzung)

Der richtige Zeitpunkt für die Reinigung ist äußerst wichtig: Sie darf weder zu früh ausgeführt werden, wenn die Masse noch frisch ist, noch zu spät, wenn die Masse erhärtet ist.

Bereitet die Reinigung Schwierigkeiten, kann frühestens 10 Tage nach dem Auftragen von **FUGOCOLOR** der saure Reiniger für Keramikbeläge **EXTRACLEAN** verwendet werden.

VERBRAUCH

in kg/m² für 1 mm Fuge.

FORMAT DER FLIESEN (cm)	VERBRAUCH (kg/m ²)
2x2 (*)	0,64
5x5 (*)	0,26
10x10	0,32
10x20	0,24
12x24	0,20
15x15	0,21
20x20	0,16
20x30	0,13
30x30	0,10
40x40	0,08
50x50	0,07

Ungefähre Verbrauchswerte für 1 cm starke Keramikfliesen.
(*) 4 mm starke Keramikfliesen

Die Verbrauchswerte gelten als unverbindliche Angaben für einige Formate von Keramikfliesen. Die Formel zur exakten Berechnung des Verbrauchs für jedes beliebige Format ist nachstehend aufgeführt.

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \text{verbrauch (kg/m}^2\text{)}$$

A = Fliesenlänge (mm)
B = Fliesenbreite (mm)
C = Fliesenstärke (mm)
D = Fugenbreite (mm)

• HINWEISE

- Ein zu hoher Wasseranteil im Gemisch verringert die mechanische Festigkeit, erhöht den Schwund und kann weißliche Ausblühungen von unlöslichem Kalziumkarbonat und Farbveränderungen verursachen.
- Nicht bei Temperaturen unter +5°C verwenden.
- Bei Anwendungen im Außenbereich mit hohen Temperaturen ist die schnelle Trocknung der Fugenmasse zu vermeiden.
- Das Werkzeug sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Toskanische Cotto-Fliesen vor dem Verfugen mit einem Wachsfilm schützen.
- Im Falle von Fliesen mit polierter Oberfläche oder mikroporöser Glasur zuvor einen Test auf einem kleinen Bereich ausführen, um die Reinigungsfähigkeit zu überprüfen.
- Trocken aufbewahren.

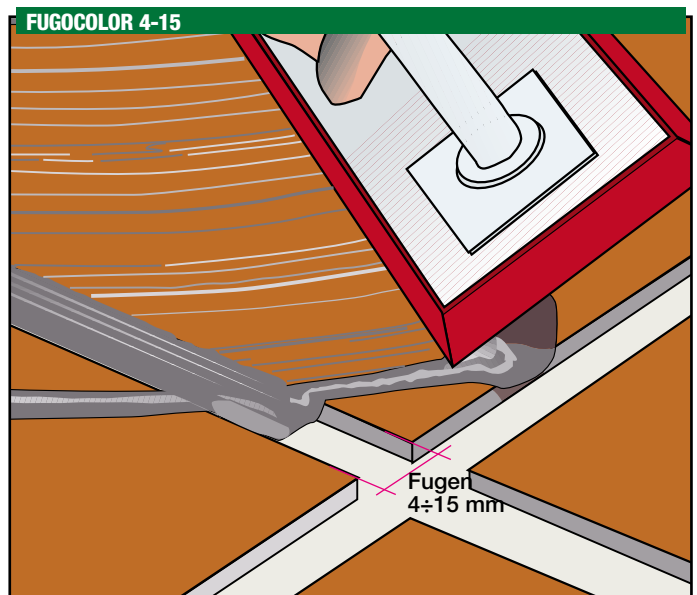
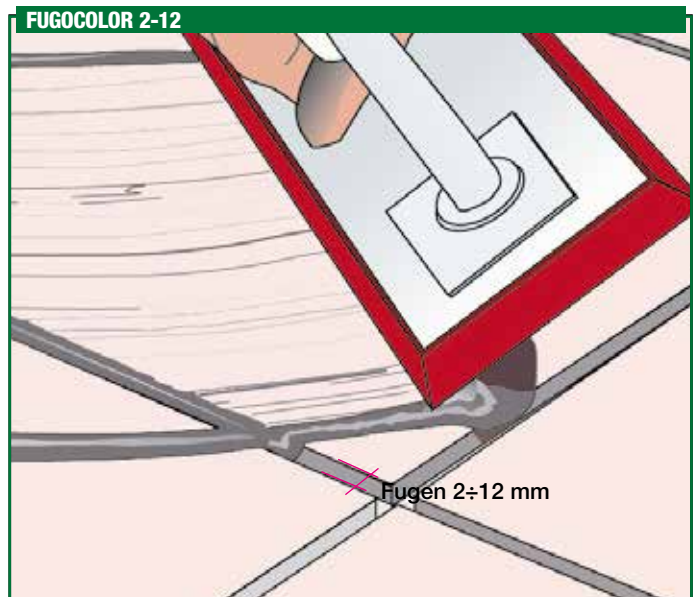
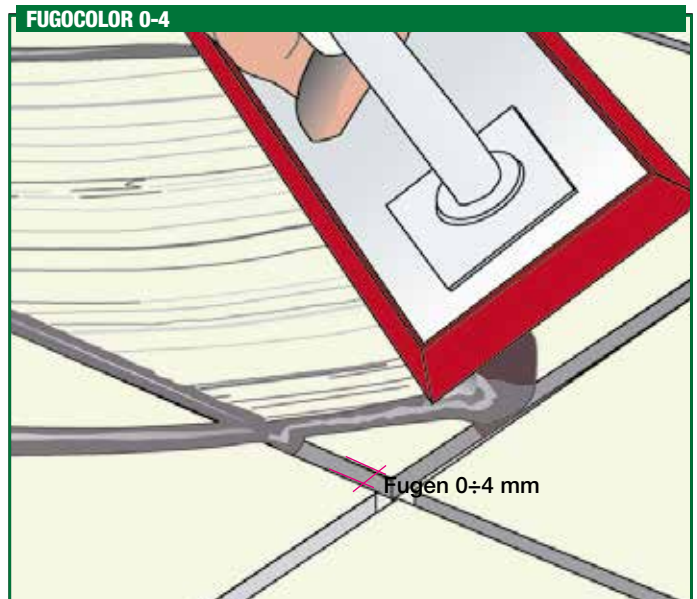





TABELLE DER LIEFERBAREN FARBEN

FUGOCOLOR 0-4

• Weiß		• Beige	
• Silver		• Beige chiaro	
• Hellgrau		• Braun	
• Manhattan		• Dunkelbraun	
• Grau		• Elfenbein	
• Anthrazit		• Rosa	
• Schwarz		• Hellblau	
• Jasmin		• Azalea	
• Bahama Beige		• Olivfarben	
		• Blau	

FUGOCOLOR 2-12

• Weiß		• Jasmin	
• Hellgrau		• Beige	
• Grau		• Manhattan	
• Anthrazit		• Dunkelbraun	
• Braun		• Cotto	
• Schwarz			

FUGOCOLOR 4-15

• Weiß	
• Hellgrau	
• Grau	
• Anthrazit	
• Schwarz	

TECHNISCHE DATEN

	Vorschriften	FUGOCOLOR 0-4	FUGOCOLOR 2-12	FUGOCOLOR 4-15
Aussehen		Pulver	Pulver	Pulver
Farbe		Siehe Tabelle	Siehe Tabelle	Siehe Tabelle
Rohdichte	EN 1015-6	1.40 ± 0.10 kg/L	1.40 ± 0.10 kg/L	1.40 ± 0.10 kg/L
Anmischwasser		30% ± 1%	24% ± 1%	18% ± 1%
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		24 Monate	24 Monate	24 Monate
Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit				
Rohdichte des Gemisches		1.90 ± 0.10 kg/L	1.90 ± 0.10 kg/L	1.90 ± 0.10 kg/L
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +35°C	+5°C ÷ +35°C	+5°C ÷ +35°C
Topfzeit (*)		60 Minuten	60 Minuten	60 Minuten
Wartezeit bis zum Verfugen nach Bodenverlegung mit Klebstoff (*)		24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden
Wartezeit bis zum Verfugen nach Bodenverlegung mit Mörtel (*)		10 Tagen	10 Tagen	10 Tagen
Wartezeit bis zum Verfugen nach Wandverlegung mit Klebstoff (*)		8 Stunden	8 Stunden	8 Stunden
Wartezeit bis zum Verfugen nach Wandverlegung mit Mörtel (*)		3 Tagen	3 Tagen	3 Tagen
Wartezeit bis zur Begehbarkeit (erste Aushärtung) (*)		24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden
Wartezeit bis zur vollständigen Aushärtung (*)		14 Tagen	14 Tagen	14 Tagen
Mindestauftragsdicke		1 mm	2 mm	4 mm
Maximale Auftragsdicke		4 mm	12 mm	15 mm
Leistungseigenschaften				
	Vorschriften	Produktleistungen	Produktleistungen	Produktleistungen
Klasse und Typ	EN 13888	CG2AW	CG2AW	CG2AW
Druckfestigkeit – nach 28 Tagen	EN 12808-3	≥15 N/mm²	≥15 N/mm²	≥15 N/mm²
Druckfestigkeit – nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	EN 12808-3	≥15 N/mm²	≥15 N/mm²	≥15 N/mm²
Biegefestigkeit – nach 28 Tagen	EN 12808-3	≥2.5 N/mm²	≥2.5 N/mm²	≥2.5 N/mm²
Biegefestigkeit – nach Frost-Tau-Wechsel-Lagerung	EN 12808-3	≥2.5 N/mm²	≥2.5 N/mm²	≥2.5 N/mm²
Abriebfestigkeit	EN 12808-2	≤1 000 mm³	≤1 000 mm³	≤1 000 mm³
Lineare Schrumpfung	EN 12808-4	≤3 mm/m	≤3 mm/m	≤3 mm/m
Wasseraufnahme nach 30 Minuten	EN 12808-5	≤2 g	≤2 g	≤2 g
Wasseraufnahme nach 240 Minuten	EN 12808-5	≤5 g	≤5 g	≤5 g
Temperaturbeständigkeit		-30°C ÷ +90°C	-30°C ÷ +90°C	-30°C ÷ +90°C

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. **Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.**

(*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

Entspricht den in der Norm **EN 13888** festgelegten allgemeinen Grundsätzen – Bewertungsgrundsätze für den Gebrauch von Produkten und Systemen.

schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keinerlei Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

VERPACKUNGSFORM

FUGOCOLOR 0-4

Packungen mit 5 Beuteln à 5-kg.

FUGOCOLOR 2-12

25-kg-Säcke.

Packungen mit 5 Beuteln à 5-kg.

FUGOCOLOR 4-15

25-kg-Säcke.

5,0-kg-Eimer

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

<p>index Construction Systems and Products</p> <p>Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390</p>	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	
--	---	--	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	--