

FUGE(N) KANN SO EINFACH SEIN!

Die **CRISTALLFUGE-Produktfamilie**
für jede Anwendung. Inklusive Farbkompatibilität.



 **SCHOMBURG**

Für jede Anwendung die richtige Fuge.

Eine Familie, fünf Mitglieder
- das ist die **CRISTALLFUGE-Produktfamilie**.

Sie bringt maßgeblich die Ästhetik eines keramischen Belages zur Geltung und ermöglicht es, mit bis zu 15 verschiedenen Farben, Wohnräume und Gewerbeflächen individuell zu gestalten. Die Farben sind, unabhängig von der Materialbasis des Fugenmörtels, passend aufeinander abgestimmt. Die **CRISTALLFUGE-Produktfamilie** bietet alles, was für eine qualitativ hochwertige Gestaltung mit Fliesen notwendig ist.

Mit dem vorliegenden Infoplip finden Sie einfach und sicher den richtigen Fugenmörtel für Ihre Projekte.



CRISTALLFUGE

FLEXIBILISIERTER FEINFUGENMÖRTEL 1-6 MM

Produkteigenschaften:

- für innen
- früh waschbar
- geschmeidig
- diffusionsoffen
- gute Einfug- und Wascheigenschaften
- erfüllt die Anforderungen CG 2 gem. DIN EN 13888

Technische Daten:

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 60 Minuten
Fugenbreiten:	1 bis 6 mm
Begehbar:	nach ca. 12 Stunden
Voll belastbar:	nach ca. 2 Tagen

Einsatzgebiete:

- Verfübung saugfähiger Keramikbeläge aus Irden- und Steingut
- Wand und Boden, in Trocken-, Feucht- und Nassräumen
- Fußboden- und Wandheizungen

Vorteile:

- sehr gutes Einfugverhalten bei saugenden Fliesenscherben
- brillantes Farbbild



Lieferform

5 kg Beutel (5 kg × 4 / Paket)
10 kg Beutel



CRISTALLFUGE-PLUS

MULTIFUNKTIONELLER FEINFUGEN FLEXMÖRTEL SCHNELL 1-10 MM

Produkteigenschaften:

- für innen und außen
- schnelle kristalline Wasserbindung
- geschützt vor bakteriellem Angriff und Pilzbefall
- Schutz vor Verfärbung durch gesteins-eigene Bestandteile bei empfindlichen Verlegematerialien
- erfüllt die Anforderungen CG2 WA gem. DIN EN 13888

Technische Daten:

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 30-45 Minuten
Fugenbreiten:	1 bis 10 mm
Begehbar:	nach ca. 2 Stunden
Belastbar:	nach ca. 1 Tag

Einsatzgebiete:

- verfärbungsfreies Verfugen von empfindlichen Natursteinen, z.B. Kalksteinen, Juramarmor, Solnhofen Platten, empfindlichem hellen kristallinen Marmor, Granit und anderen Natursteinen
- Wand und Boden, in Trocken-, Feucht- und Nassräumen
- Fußboden- und Wandheizungen
- geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß dem AgBB-Bewertungsschema (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)

Vorteile:

- lange Verarbeitungszeit und kein Aufbrennen auf der Fliesenoberfläche
- schnelle Nutzbarkeit des verfugten Fliesen-/Natursteinbelages
- leichtgängiges Einfugen bei nahezu voll gefülltem Fugenquerschnitt
- einheitliches, brillantes Fugenbild bei unterschiedlichen Keramikbelägen



Lieferform

5 kg Beutel (5 kg × 4 / Paket)
10 kg Beutel

REAKTIONSHARZ-FEINFUGENFARBMÖRTEL 3-K 1-15 MM

Produkteigenschaften:

- für innen und außen
- sehr gute Abwaschbarkeit und Reinigung
- sehr geschmeidige, leichtgängige Verarbeitung
- geschützt vor bakteriellem Angriff und Pilzbefall
- niedrige Wasseraufnahme
- chemisch widerstandsfähig
- mechanisch belastbar
- standfestes Verkleben
- erfüllt die Anforderungen DIN EN 13888 RG2 und DIN EN 12004 R2 T

Technische Daten:

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:	+10 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 60 Minuten
Fugenbreiten:	1 bis 15 mm
Begehbar:	nach ca. 16 Stunden
Voll belastbar:	nach ca. 7 Tagen

Einsatzgebiete:

- Verfugen von Fliesen- und Plattenbelägen
- Wand und Boden, in Trocken-, Feucht- und Nassräumen, Schwimmbädern, Wellnessanlagen, im anspruchsvollen Privatbereich, in Brauereien, Großküchen, Laboratorien, Molkereien, fleischverarbeitenden Betrieben und anderen Bereichen der Lebensmittel- sowie chemischen Industrie
- Fußboden- und Wandheizungen
- in Innenräumen gemäß dem AgBB-Bewertungsschema (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)

Vorteile:

- bis zu 70% Zeitgewinn beim Fugen im Vergleich zu herkömmlichen Reaktionsharzmörteln, da Emulgieren und Waschen in einem Arbeitsgang mit Hydroschwammbrett erfolgen
- mehr m² verfugte Fläche pro Hydroschwammbrett, dadurch Kosteneinsparung und Abfallvermeidung
- kräfteschonendes Arbeiten
- Farbgleichheit zu allen zementären Fugen der CRISTALLFUGE-Produktfamilie



Lieferform

3,5 kg Gebinde
mit innenliegenden Komponenten
im abgestimmten Mischungsverhältnis

CRISTALLFUGE - FLEX

FLEX FUGENMÖRTEL SCHNELL 3-20 MM

Produkteigenschaften:

- für innen und außen
- schnell erhärtend
- wasserabweisend
- sehr flexibel
- sehr geschmeidige, leichtgängige Verarbeitung
- diffusionsoffen
- gute Einfug- und Wascheigenschaften
- erfüllt die Anforderungen CG2 WA gem. DIN EN 13888

Technische Daten:

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten
Fugenbreiten:	3 bis 20 mm
Begehbar:	nach ca. 2 Stunden
Voll belastbar:	nach ca. 7 Tagen

Einsatzgebiete:

- Verfugen von Feinsteinzeug, Steinzeug- und Steingutplatten, Ziegelfliesen, Riemchen, Verblend- und Bodenklinker
- Bäder, Duschen und Wohnräume, auf Terrassen, Balkonen und Loggien sowie an Fassaden, in Schwimmbädern, Gewerbe- und Industrieanlagen
- Fußboden- und Wandheizungen
- Verfugen von Natursteinen, wenn die produktspezifischen Eigenschaften des Natursteinmaterials dies zulassen und Verfärbungen, z.B. durch gesteins eigene Bestandteile, ausgeschlossen werden können

Vorteile:

- hält thermischen Beanspruchungen sicher stand
- schnelle Nutzung des verfugten Fliesenbelags



Lieferform

5 kg Beutel (5 kg × 4 / Paket)
25 kg Sack



HOCHFESTER FLEX FUGENMÖRTEL 3-20 MM

Produkteigenschaften:

- für innen, außen und unter Wasser
- hochfest, erhöhte Abriebfestigkeit
- wasserabweisend
- pilzresistent
- beständig gegenüber Hochdruckreinigung
- erfüllt die CG2 WA Anforderungen gemäß DIN EN 13888

Technische Daten:

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 30-60 Minuten
Fugenbreiten:	3 bis 20 mm
Begehbar:	nach ca. 6 Stunden
Voll belastbar:	nach ca. 7 Tagen

Einsatzgebiete:

- Verfugen von Feinsteinzeug, Steinzeugfliesen, Ziegelfliesen, Riemchen, Verblend- und Bodenklinkern etc.
- Fliesenbeläge in Schwimmbädern, Waschanlagen, Großküchen, Verkaufsräumen, Gewerberäumen, Industrieanlagen und Werkstätten und in Bereichen mit höheren mechanischen Belastungen, z.B. durch Reinigungsgeräte, Hochdruckdampfreiniger oder Scheuersaugmaschinen
- Fußboden- und Wandheizungen
- Bäder, Duschen und Wohnräume, auf Terrassen, Balkonen und Loggien sowie an Fassaden
- neutrale und alkalische Reiniger können in korrekter Dosierung uneingeschränkt eingesetzt werden

Vorteile:

- sehr gute Beständigkeit gegenüber neutralen und alkalischen Reinigern
- erhöhte Beständigkeit gegenüber sauren Reinigern im Vergleich zu konventionellen zementären Fugenmörteln
- hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Reinigungsgeräten und Hochdruckreinigern



Lieferform
25 kg Sack



HOCHBELASTBARER EPOXIDHARZKLEBER UND -FUGENMÖRTEL 1-20 MM

Produkteigenschaften:

- für innen und außen
- im frischen Zustand leicht mit Wasser abwaschbar
- sehr geschmeidige, leichtgängige Verarbeitung
- große Härte und hohe Haftzug-, Druck- und Biegezugfestigkeit
- beständig gegen eine Vielzahl von Säuren, Laugen, betonangreifende Wässer, Reinigungsmittel, Meerwasser und Sole
- standfestes Verkleben
- erfüllt die Anforderungen DIN EN 13888 RG2 und DIN EN 12004 R2 T

Technische Daten:

Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:	+10 °C bis +30 °C
Verarbeitungszeit:	ca. 60 Minuten
Fugenbreiten:	1 bis 20 mm
Begehbar:	nach ca. 16 Stunden
Voll belastbar:	nach ca. 7 Tagen

Einsatzgebiete:

- Verfugen von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen und Verkleben von keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren, auf Beton, Estrich, Putz, altem Fliesenbelag und sonstigen Untergründen gemäß DIN 18157, Teil 3
- Bereiche wie Großküchen, Laboratorien, Schwimmbäder, Brauereien, Molkereien, fleischverarbeitende Betriebe und andere Bereiche der Lebensmittel- sowie chemischen Industrie
- Fußboden- und Wandheizungen
- Systemkomponente der Systeme DENSARE-PREMIUM und ASOFLEX-AKB

Vorteile:

- bis zu 70% Zeitgewinn beim Fugen im Vergleich zu herkömmlichen Reaktionsharzmörteln, da Emulgieren und Waschen in einem Arbeitsgang mit Hydroschwammbrett erfolgen
- mehr m² verfugte Fläche pro Hydroschwammbrett, dadurch Kosteneinsparung und Abfallvermeidung
- kräfteschonendes Arbeiten



Lieferform

6 kg Kunststoffeimer



Einfach die Bedarfsmengen errechnen!

Die Bedarfsmenge an Fugenmörtel ist abhängig von

- Fliesen-/Steinlänge (cm)
- Fliesen-/Steinbreite (cm)
- Fugenbreite (mm)
- Fugentiefe (mm)
- zu verfugende Fläche (m²)

Scannen Sie den QR-Code, geben Sie die relevanten Daten ein und schon bekommen Sie Ihre Bedarfsmenge für den gewünschten CRISTALLFUGE-Fugenmörtel.



Sie haben weitere Fragen?

Rufen Sie uns an unter **Tel. 05231-953-00.**

Weitere Informationen zu Ihren persönlichen Ansprechpartnern vor Ort oder Ihrer regionalen Zugehörigkeit finden Sie im Kontaktbereich unter **schomburg.de.**

Farbtabelle



Farbe

Farbe	CRISTALLFUGE	CRISTALLFUGE PLUS	CRISTALLFUGE EPOX	CRISTALLFUGE FLEX	CRISTALLFUGE HF	ASODUR-EKF
weiß	■	■	■	—	—	—
jasmin	■	■	■	—	—	—
pergamon	■	■	■	—	—	—
bahamabeige	■	■	■	—	—	—
beige	■	■	■	—	—	—
caramel	■	■	■	—	—	—
jurabeige	■	■	■	—	—	—
silbergrau	■	■	■	—	—	—
grau	■	■	■	—	—	—
titangrau	■	■	■	—	—	■
mittelgrau	■	■	■	■	■	■
sandgrau	■	■	■	■	—	—
zementgrau	—	—	—	■	■	—
grafit	■	■	■	■	—	—
braun	■	■	■	—	—	—
nussbraun	■	■	■	—	—	—

HINWEIS:

Die produktspezifischen Eigenschaften der Fliesen und Platten sind zu berücksichtigen. Wir empfehlen Probeverfugungen. Farblich passend sind die Silikone ESCOSIL-2000 und ESCOSIL-2000-ST erhältlich.

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.



Anwendungssystematik

	CRISTALLFUGE	CRISTALLFUGE PLUS	CRISTALLFUGE EPOX	CRISTALLFUGE FLEX	CRISTALLFUGE HF	ASODUR ^{EKF}
Materialbasis	Zement	Zement	Reaktionsharz	Zement	Zement	Reaktionsharz
Festigkeit DIN EN 13888	CG2	CG2 WA	RG2	CG2 WA	CG2 WA	RG2

Anwendungsbereich

Steingüfliese	■	■	■	-	-	■
Steinzeugfliese	■	■	■	■	■	■
Feinsteinteugfliese ¹	-	■	■	■	■	■
Naturstein verfärbungsempfindlich	-	■	■	■	■	■
Naturstein verfärbungsunempfindlich	-	■	■	■	■	■
Cotto ²	-	■	-	■	■	-
Haushaltsreiniger Bad/Dusche	-	-	■	-	-	■
Eingeschränkt chemisch beanspruchbar	-	-	■	-	-	■
Hoch chemisch beanspruchbar	-	-	■	-	-	■
Hoch mechanisch beanspruchbar	-	-	■	■	■	■
Wasser- und schmutzabweisend	-	■	■	■	■	■
Glasmosaik Trockenbereich	■	■	■	-	-	■
Glasmosaik Duschbereich	-	■	■	-	-	■
Glasmosaik Unterwasserbereich	-	-	■	-	-	■
Schwimmbekken Trinkwasser	■	-	■	■	■	■
Schwimmbekken Salz/Thermalwasser	-	-	■	-	-	■
Schwimmbekken geringe Wasserhärte	-	-	■	-	-	■
Balkone/Terrassen	-	-	■	■	■	■

*Probeverfugung durchführen

¹ Bei poliertem Feinsteinzeug können sich Farbpigmente in den eventuell vorhandenen Mikroporen in der Oberfläche der Platten festsetzen. Deshalb ist von einem starken Farbkontrast zwischen Fliese und Fuge abzuraten.

² Bei offenporigen Belägen, z.B. Cotto und Handformplatten, sind ggf. vor der Verfugung Fughilfen (z.B. Möller Chemie, Fila, Patina Fala, Stängel Chemie) einzusetzen.

■ besonders geeignet

■ geeignet

- nicht geeignet

Änderungen vorbehalten. Rechtsrelevant ist das jeweils gültige Technische Merkblatt.

SCHOMBURG GmbH
AquaFinstraße 2 - 8
D-32760 Detmold (Germany)
Telefon +49-5231-953-00
Fax +49-5231-953-333
www.schomburg.de



Infolip is a registered trademark. This Infolip is Made in Germany by Infolip Medien GmbH.

01/22 DMM/KK

 **SCHOMBURG**