

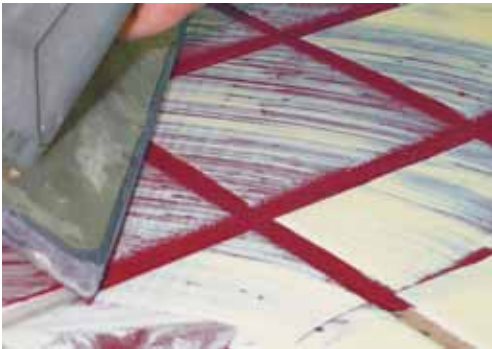
# PRIMAFUGA

Rev. 04

## SPEZIALFUGENMÖRTELN

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Die Fugenmörteln BENFER bestehen aus Zement, Zuschlagstoffen mit ausgesuchter Körnung und



Zusatzstoffen. Sie wurden konzipiert, um schnell und schwindungsarm zu härten, um schließlich eine hohe Bruchfestigkeit und ein ansprechendes Aussehen zu erreichen. Sie sind in verschiedenen Farben erhältlich, und dreierlei Arten von Verfugung: für Fugen von 0 bis 5 Mm, für Fugen von 2 bis 12 Mm und für Fugen von 5 bis 15 Mm.

### ANWENDUNGSBEREICHE:

Verfugung von Keramikfliesen jeder Art und Größe in Fußböden sowie Innen- und Außenverkleidungen. Mit dem Zusatz von CEMLATEX GIUNTI anstelle von Wasser wird das Produkt noch elastischer und



dichtet noch besser ab; somit ist es geeignet für das Verfugen bei:

- Oberflächensystemen, die leichten Größenveränderungen unterliegen;
- beheizten Fußböden;
- Verkleidungen, die schwierigen Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind, wie Schwimmbäder, Kühlzellen, Terrassen, der Einwirkung von Wasser stark ausgesetzte Flächen;
- Fußböden an stark frequentierten Orten wie Supermärkte, Raststätten, Einkaufszentren, öffentliche Einrichtungen im Allgemeinen;
- alten Fußböden mit abgenutzten Fugen.

### ANWENDUNGSARTEN UND GEGENANZEIGEN ZUR ANWENDUNG:

Um eine perfekte Verfugung zu erhalten, muss der zum Verlegen der Fliesen verwendete Mörtel ausreichend trocken sein, um zu vermeiden, dass durch



Verdampfen der Restfeuchtigkeit Unregelmäßigkeiten bei der Farbe den Fugenmörtel entstehen. Falls ein spezifischer Klebstoff auf Zementbasis verwendet wurde, genügt es, bei Verkleidungen 24 Stunden, und bei Böden 1-2 Tage nach Verlegung abzuwarten.

Wenn der Untergrund bereits vollkommen trocken ist, empfiehlt sich bei absorbierenden Fliesen ñ vor allem bei hohen Temperaturen ñ die zu füllenden Fugen leicht und gleichmäßig anzufeuchten. Außerdem muss Staub und andere Elemente, die das Haften behindern, beseitigt werden.

Wenn unbedingt bündig (das heißt ohne Fugen) zu verlegende Zweimalbrand-Fliesen verwendet werden



sollen, ist es sehr wichtig, die Reinigung mit einem feuchten Schwamm vorzunehmen und der Fugenmörtel mit demselben System und noch mehr Wasser am nächsten Tag erneut anzufeuchten. Wenn diese Anweisung nicht befolgt wird, kann es vorkommen, dass PRIMAFUGA 0-5 nicht ausreichend härtet, da in dem Augenblick, in dem der Zement bindet (etwa 4 Stunden), ein Großteil des Anmachwassers von den Fliesen aufgenommen worden ist.

#### VORBEREITUNG DER MASSE:

Das Pulver mit Hilfe eines elektrischen Mixers bei geringer Drehzahl mit sauberem Wasser mischen (30% für PRIMAFUGA 0-5 mm, 23/25% für PRIMAFUGA 2-12 mm und 19% für PRIMAFUGA 5-15 mm), bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. Die Fugenmörtel ist nun gebrauchsfertig und kann etwa 1 Stunde lang verarbeitet werden.

#### ANWENDUNG:

Der Fugenmörtel mit einer flexiblen Gummisspachtel auftragen, dabei genügend Druck ausüben, damit sie tief eindringt; abwarten, bis das Produkt ausreichend erhärtet (es genügen wenige Minuten), dann das überschüssige Produkt durch Abwischen der behandelten Flächen mit einem feuchten Schwamm entfernen. Nach Härten des Produkts Vorgang wiederholen.

#### ZUR BEACHTUNG:

Um ein gutes Resultat zu erzielen, müssen die

Anleitungen unbedingt befolgt, und insbesondere der richtige Augenblick erkannt werden, um mit dem feuchten Schwamm nachzuwischen. Wenn dieser Vorgang zu früh ausgeführt wird, werden die Fugen teilweise wieder geleert, wenn man hingegen zu lange wartet, ist der Vorgang sehr mühsam und kann außerdem die Oberfläche der Fliesen beschädigen. Auf toskanischem "Cotto" und stark absorbierenden Fliesen könnte die Fugenmörtel

nicht wieder entfernbare Flecken hinterlassen. Sie müssen daher unbedingt mit einem geeigneten Produkt vorbehandelt werden. Wenn der Fugenmörtel im Eimer zu härten beginnt, darf kein Wasser oder Cemlatex Giunti hinzugefügt werden, denn dadurch würden Farbton und Beständigkeit verändert.

#### VERBRAUCH:

Der Verbrauch den Fugenmörtel hängt von Format



und Stärke der Fliesen, sowie von der Fugenbreite ab. Für detaillierte Informationen über Farben und Verbrauch wird auf die Tabelle in der Mappe "Farbenauswahl der Fugenmörteln" verwiesen.



#### VERPACKUNG:

PRIMAFUGA 0-5 Mm ist in 5-Kg-Säcken aus Plastik (Paletten à 400 kg und 600 kg) und in 20-Kg-Säcken aus polyethenbeschichtetem

die folgenden Informationen wieder: Das Produkt muss in den verschlossenen und unversehrten Originalverpackungen, an einem trockenen und kühlen ort aufbewahrt werden.

#### AUFBEWAHRUNGSDAUER:



**Farbe Off-White, Marrone, Grigio, Grigio Chiaro, Crocus, Antracite und Nero:** 9 Monate ab Verpackungsdatum. Diese Verfallsdauer betrifft die Wirksamkeit der Reduktionsmittel gegenüber der Chrom-VI-Salze.

**Farbe Bianco, Beige, Giallo, Camel, Tabacco, Verde, Azzurro, Blu, Magnolia, Rosa und Rosso:** 12 Monate.

Papier (Paletten à 1.260 kg) und in 1-Kg-Schachtel (12 Stücke Verpackung) erhältlich. PRIMAFUGA 2-12 Mm und 5-15 Mm ist in 5-kg-Säcken aus Plastik (Paletten à 400 kg und 600 kg) und in 20-kg-Säcken aus polyethenbeschichtetem Papier (Paletten à 1.260 kg) erhältlich.

Im Sinne der Richtlinie 2003/53/CE geben wir

Prima f u g a



## TECHNISCHE PRODUKTDATEN

	PRIMAFUGA 0-5 Mm	PRIMAFUGA 5-15 Mm	PRIMAFUGA 2-12 Mm
AUSSEHEN:	UNFÜHLBARES PULVER	KÖRNIGES PULVER	LEICHT KÖRNIGES PULVER
FARBE:	SIEHE "FARBENAUSWAHL DER FUGENMÖRTELN"		
LAGERZEIT:	IN UNVERSEHRTER UND TROCKENER VERPACKUNG		
FARBE OFF-WHITE, MARRONE, GRIGIO, GRIGIO CHIARO, CROCUS, ANTRACITE UND NERO: 9 MONATE ABVERPACKUNGSDATUM; IM SINNE DER RICHTLINIE 2003/53/CE, DIESE VERFALLSDAUER BETRIFFT DIE WIRKSAMKEIT DER REDUKTIONSMITTEL GEGENÜBER DER CHROM-VI-SALZE.			
FARBE BIANCO, BEIGE, GIALLO, CAMEL, TABACCO, VERDE, AZZURRO, BLU, MAGNOLIA, ROSA UND ROSSO: 12 MONATE.			
SCHADSTOFFGEFAHR:	NEIN	NEIN	NEIN
ENTFLAMMBARKEIT:	NEIN	NEIN	NEIN
MISCHUNGSVERHÄLTNIS:	30 % AUF DAS PULVER	19% AUF DAS PULVER	23%-25% AUF DAS PULVER
VOLUMENMASSE DER MISCHUNG:	≈ 2,0 gr/cm <sup>3</sup>	≈ 2,2 gr/cm <sup>3</sup>	≈ 2,0 gr/cm <sup>3</sup>
TOPFZEIT (ANWENDUNGSDAUER)			
DER MISCHUNG:	1 STUNDE	1 STUNDE	1 STUNDE
ANWENDUNGSTEMPERATUR:	DA +5°C A +30°C	DA +5°C A +30°C	DA +5°C A +30°C
VERBRAUCH:	SIEHE "FARBENAUSWAHL DER FUGENMÖRTELN"		
BEGEHBARKEIT:	1 TAG	1 TAG	1 TAG
VOLLE BELASTBARKEIT:	2 TAGE	2 TAGE	2 TAGE
<b>LEISTUNGSMERKMALE NACH 28-TÄGIGER ERHÄRTUNG</b>			
FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT:	SEHR GUT	SEHR GUT	SEHR GUT
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT:	VON -30°C BIS +80°C	VON -30°C BIS +80°C	VON -30°C BIS +80°C
FLEXIBILITÄT:		WENIG (GUT MIT CEMLATEX GIUNTI)	
BIEGEFESTIGKEIT (EN 12808-3):	> 3,5 MPa	> 3,5 MPa	> 3,5 MPa
DRUCKFESTIGKEIT (EN 12808-3):	> 15 MPa	> 15 MPa	> 15 MPa
ABRIEFESTIGKEIT (EN 12808-2):		< 1000 mm <sup>3</sup> abgetragenes Material	
WASSERAUFNAHME NACH			
30 MINUTEN (12808-5):	< 2 Gramm Wasser	< 2 Gramm Wasser	< 2 Gramm Wasser
WASSERAUFNAHME NACH			
240 MINUTEN (12808-5):	< 5 Gramm Wasser	< 5 Gramm Wasser	< 5 Gramm Wasser
LINEARE SCHWINDUNG (EN 12808-4):	< 2 Mm / M	< 2 Mm / M	< 2 Mm / M
ENTSPRICHT DEN ANFORDERUNGEN			
(EN 13888):	CG2	CG2	CG2

HINWEIS: Die in diesem Produktblatt ausgewiesenen Daten und Informationen, denen unsere besten Erfahrungen zu Grunde liegen, haben rein hinweisenden Wert und sind vom Anwender, der in jedem Fall für die Folgen seiner Verwendung des Produkts voll haftet, zu überprüfen.