



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Fugenmörtel

#### Artikelnummern:

Silbergrau 5kg	1373463
Silbergrau 25kg	1373461
Zementgrau 5kg	1373464
Zementgrau 25kg	1373462
Anthrazit 5kg	1373465
Anthrazit 25kg	1374586

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Hoch flexibler, kunststoffvergüteter und staubreduzierter Fugenmörtel zur Verfüugung von keramischen Belägen für Fugenbreiten von 1 bis 10 mm an Wand und Bodenflächen, innen und außen. RAW Fugenmörtel bietet ein sehr feines und glattes Fugenbild, eine hohe, sichere Flankenhaftung, ist wasser- sowie schmutzabweisend, härtet rissfrei aus. RAW Fugenmörtel, erfüllt die Anforderungen CG2 WA (hohe Abriebfestigkeit, verringerte Wasseraufnahme) gemäß DIN EN 13888. Chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006 (REACH). Sehr emissionsarm nach GEVEmicode EC 1R.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

RAW Fugenmörtel ist geeignet für die Verfüugung von saugenden und nicht saugenden keramischen Belägen, wie Steinzeug, Steingut, Feinsteinzeug, Glasmosaik, Glasfliesen sowie von verfärbungsunempfindlichen Natursteinen. Der hydraulisch abbindende Fugenmörtel ist geschmeidig und leicht zu verarbeiten, frostbeständig, wasserdampfdiffusionsoffen sowie für Fußbodenheizungen geeignet.

#### UNTERGRÜNDE

Vor Beginn der Verfüugungsarbeiten Fugen gegebenenfalls auskratzen und Fläche reinigen. Die Fugen müssen frei von Mörtelresten sein. Für die Verfüugung ist es besonders wichtig, dass der Untergrund gleichmäßig trocken ist. Ein unterschiedliches Feuchtigkeitsangebot aus dem Untergrund kann zu Fleckenbildung oder Marmorierung im Fugenmaterial führen.

#### VERARBEITUNG

RAW Fugenmörtel nicht bei Raum- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C verarbeiten. Mit der Verfüugung erst nach dem Abbinden des Verlegemörtels oder Dünnbettklebers beginnen, je nach verwendetem Kleber frühestens 3 bis 24 Stunden nach der Verlegung. In einem sauberen Gefäß wird 5,5 - 6,25 l Wasser auf 25 kg Pulver, bzw. 1,1 - 1,25 l Wasser auf 5 kg Pulver vorgelegt. Raw Fugenmörtel wird mittels Rührmaschine mit ca. 600 min<sup>-1</sup> in das kalte, saubere Wasser eingerührt und gut vermischt. Danach ca. 3 Minuten stehen lassen und nochmals kurz aufrühren. Die Verarbeitungszeit bei +20 °C beträgt ca. 60 Minuten. Die Fugenmasse wird mittels Fugbrett am besten zuerst quer und dann nochmals diagonal zur Fuge eingebracht. Es ist darauf zu achten, dass die Fugen vollständig ausgefüllt sind. Nachdem der Fugenmörtel etwas angezogen hat, wird die Belagsoberfläche mit einem nassen Schwamm oder Schwammbrett abgewaschen. Evtl. entstandenen Mörtelschleier mit Schwammbrett und sauberem Wasser nach einigen Stunden abwaschen. Frisch verfügte Flächen vor Zugluft, Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

#### VERBRAUCH

0,1 bis 1,3 kg/m<sup>2</sup> je nach Fugentiefe und Fliesenformat.

#### REINIGUNG

Werkzeug sofort mit Wasser säubern. Im ausgetrockneten Zustand mechanisch.



# TECHNISCHES DATENBLATT

## ARBEITSSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

## WICHTIGE HINWEISE

Geringe Farbabweichungen sind möglich. Für zusammenhängende Belagsflächen chargengleiches Material unter Zugabe der gleichen Wassermenge verwenden und die Fläche unter gleichen Temperaturbedingungen ausfugen. Eine Probeverfugung empfiehlt sich bei profilierten, rauhen, unglasierten oder porigen Oberflächen.

## LAGERUNG

Kühl und trocken. Originalverpackt ca. 12 Monate lagerfähig.

## LIEFERFORM

5-kg-Papierbeutel: silbergrau, zementgrau, anthrazit

25-kg-Papiersack: silbergrau, zementgrau, anthrazit

## GISCODE ZP1

## TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

- Materialbasis: Spezialtrockenmörtelmischung,
- hoch kunststoffvergütet
- Farben: silbergrau, zementgrau, anthrazit
- Fugenbreiten: 1 bis 10 mm
- Mischungsverhältnis: 5,5 - 6,25 l Wasser auf 25 kg Pulver, bzw. 1,1 - 1,25 l Wasser auf 5 kg Pulver
- Reifezeit: ca. 3 Minuten
- Verarbeitungszeit: ca. 60 Minuten bei + 20 °C
- Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 30 °C
- Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 80 °C
- Begehbar nach: ca. 6 Stunden
- Belastbar nach: ca. 24 Stunden
- Voll belastbar nach: ca. 14 Tagen



Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktions-technisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objekt-bezogen chargen-gleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 02.2024