

FUGENVERGUSSMASSE JF 2K

- > dauerelastisch
- > chemikalienbeständig
- > gießfähig
- > frost- taumittelbeständig



Produktbeschreibung

Zweikomponentige, dauerelastische, gießfähige, chemikalienbeständige, selbstnivellierende Fugenvergußmasse auf Basis eines Polymerhybriden, welche bei Hitze nicht erweicht und bei Kälte nicht versprödet. Beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen, Heizöl, aromatische und aliphatische Kohlenwasserstoffe, Ketone (siehe Chemikalienbeständigkeitsliste).

Im Innen- und Außenbereich zur Dehnfugenverfüllung von Industrieböden, Estrichen, Garagenböden, Parkplätzen, im Strassenbau, in Lagerhallen und Verkaufsräumen.

Durch Beigabe von Murexin Stellmittel WD-1K, können auch geneigte Fugen vergossen werden.

Lieferform:

| Gebinde | Überverpackung | Palette |
|-----------|----------------|---------|
| 5 KG / EH | | 39 |

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände ca. 12 Monate lagerfähig.

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Langsam laufendes, elektrisches Rührwerk, geeignete Gießvorrichtung.

Anmischen:

Mischungsverhältnis Komp. A : Komp. B = 9 : 1 Gew.-Teile Komponente A und Komponente B werden im angeführten Mischungsverhältnis geliefert. Vor der Zugabe der entsprechenden Menge Komp. B wird Komp. A vom Gebindeboden gründlich aufgerührt. Der Mischvorgang erfolgt mittels elektrischem, langsam laufendem Rührwerk (maximal 300 U/min.) bei einer Mischzeit von ca 2 Minuten.

Verarbeiten:

Vor der Verarbeitung Fugenflanken reinigen und die Fugenränder mit Klebestreifen abdecken. Das gut durchgemischte Material mittels einer geeigneten Gießvorrichtung in die vorbereitete Fuge gießen. Tiefe Fugen sind mit Rundschnüren aus Schaumstoff zu hinterfüllen. Keinesfalls sollten die Fugen mit Sand oder ähnlichem hinterfüllt werden.

Nachbehandlung: das Material muss bis zur vollständigen Durchhärtung vor Regen und mechanischer Beanspruchung geschützt werden. Das Eindringen von Schmutz in die Oberfläche ist zu verhindern.

Technische Angaben

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| chemische Basis | Polymerhybrid |
| Farbe | hellgrau |
| Verbrauch | ca. 1,2 kg je Liter Fugenraum |
| Mischungsverhältnis | Komponente A/B im Verhältnis 9:1 |
| Verarbeitungstemperatur | +5 °C bis +35 °C |
| Verarbeitungszeit | ca. 30 Minuten |
| Bruchdehnung | bei 300 - 350 % |
| Aushärtezeit | ca. 24 Std. bei +20 °C |

Untergrund

Geeignete Untergründe:

Der Untergrund ist tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen, Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich. Fehlstellen wie Vertiefungen, Mauerwerksfugen, Mörteltaschen, Kiesnester bis 5 mm Tiefe werden mittels Kratzspachtelung egalisiert. Tiefere Fehlstellen werden mittels geeignetem Reprofiliermörtel ausgeglichen. Der Untergrund darf feucht aber nicht nass sein.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen

86711, FUGENVERGUSSMASSE JF 2K, gültig ab: 06.10.2021, Magdalena Riegler, Seite 2

Abdichtungstechnik

Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.