

**GROUND** | **BODEN**

# High Fugaflex 2500 Hoher Fugaflex 2500

Cement Based, Silicone Additive Flexible Joint Filler Mortar  
Flexibler Fugenfüllmörtel auf Zementbasis mit Silikonadditiv

Cement based, silicon doped, high performance 2-20 mm joint range for follow you flexible joint full of is the material.

Zementbasierte, siliziumdotierte, leistungsstarke 2-20-mm-Verbindungspalette für flexible Verbindungen, die voll von dem Material sind.



**PH-2500**

## Technical Specifications Technicial Specifications

GENERAL INFORMATIONS	
Appearance/Color	White or Colored Powder
Storage conditions / Shelf lifespan	12 Months
Packaging	20 kg kraft bag
APPLICATION INFORMATION	
Application temperature	(+ 5 °C) - (+ 35 °C)
Mixture rate	6,4-6,8 liters Ugh water - 20 kg powder
Container lifespan (pot-life)	1 Hour
Service Temperature	(-20 °C) - (+70 °C)
Pedestrian to your traffic opening time	On the wall 8 hour on the ground one day
PERFORMANCE INFORMATION	
Flexural strength (MOST 12808-3)	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Bending strength after Freeze Thaw cycle	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Compressive strength (MOST 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Compression capacity after Freeze Thaw cycle (MOST 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Abrasion resistance (MOST 12808-2)	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Shrinkage (MOST 12808-4)	≤ 3mm/m
Water absorption 30 min.	≤ 2 g
Water absorption 4 hours (MOST 12808-5)	≤ 5 g
Temperature resistance	(-20 °C) - (+70 °C)

\* Technical informations, +20 °C weather at the temperature and 50% relative weather humidity to the rate according to get made finished products, 28 day next performance for valid the one which... and techno Structure Chemicals Lab in his work get made approximately are values.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	
Aussehen/Farbe	Weißes oder farbiges Pulver
Lagerbedingungen / Haltbarkeit	12 Monate
Verpackung	20 kg Kraftsack
BEWERBUNGS INFORMATIONEN	
Anwendungstemperatur	(+ 5 °C) - (+ 35 °C)
Mischungsverhältnis	6,4-6,8 Liter Ugh Wasser - 20 kg Pulver
Gebindelebensdauer (Topfzeit)	1 Stunden
Betriebstemperatur	(-20 °C) - (+70 °C)
Schlupf (MOST 1308)	An der Wand 8 Stunden am Boden eines Tages
Fußgänger zu Ihrer Verkehrsöffnungszeit	
LEISTUNGSINFORMATIONEN	
Flexural strength (MOST 12808-3)	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Offenhaltezeit (EN 1346) Zugfestigkeit	≥ 2.5 N/mm <sup>2</sup>
KEINE HAFTSTÄRKE ZIEHEN	
Anfang	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Ins Wasser, das später eingetaucht wurde	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Mit Hitze nach dem Altern später	≤ 3mm/m
Einfrieren Auflösung aus dem Kreislauf später	≤ 2 g
Gefährliche Materialien	≤ 5 g
Zur Brandreaktion (TS MOST 135 01 - 1)	(-20 °C) - (+70 °C)

\* Technische Angaben, +20°C Wetter bei der Temperatur und 50% relative Wetterfeuchte zum tarifgemäß hergestellten Fertigprodukt, 28 Tage nächste Leistung für gültig die welche... und techno Structure Chemicals Lab in seiner Arbeit ca. hergestellt werden sind Werte.



**Water Insulation**  
Wasserisolierung



**Superflex**  
Superflexibel



**Antibacterial**  
Antibakteriell



**Easy Application**  
Einfache Anwendung

**■ Usage areas**

- Indoor and outdoor, all in dimensions ceramic, granite, cotto, clinker, pine mosaic, marble, natural stone veneer of materials 2-20 mm between joint of the gaps in the filling used.
- Swimming pool, This warehouse pipe wet bulky in spaces horizontal And vertical in applications used.
- exterior, terrace, underfloor heating system, warehouse intense like pedestrian and load of traffic and sudden temperature changes is in places used.
- Bath, shower, toilet like wet in volumes, kitchen like easy pollutable in spaces, horizontal And vertical in applications, Perfect conclusion gives.

**■ Features and Advantages**

- Difficult gets dirty, easy cleared.
- Juice pushes.
- Drinking juice in warehouses to use suitable.
- High to flexibility has.
- Freezing - dissolution cycle resistant.
- Fast by curing your space quick use to be opened provides.
- To wear it is durable. Splinterproof.
- Smooth surface provides.

**■ Application Preparation**

- Joint of the gaps dry, clean And durable to be attention should be done.
- Application to do joint gaps between sticking to hindering dust, dirt, cement residues from the surface should be purified.
- Joint spaces tile of the thickness -most little 2/for much empty should be.
- Invoices while laying joint into the spaces overflowing glue or mortar yet when fresh should be cleaned.
- Very absorbent high tiles, high temperature or Windy weather conditions pipe cases joint spaces clean This with should be moistened.

**■ Instructions For Use**

- Joint Filling app before glue must be cured.
- SuperFugaflex should be poured slowly over the amount of water recommended in the technical table and a homogeneous mixture is obtained. until it should be mixed. work low cyclic mixer with should do. Application in your instruction unspecified any no contribution should be made. Of water than specified more or put less to crack, to dust And colour to your flaws From where it could be.
- The prepared mortar should be rested for 5-10 minutes to mature. 1-2 minutes before starting the application again should be mixed.
- Work after being prepared later 50 min in should be used.
- The mortar should be spread on the surface and the joint gaps should be filled with diagonal movements with a rubber trowel and the excess should be scraped off. from the surface should be taken.
- When the material filled into the joint cavity loses its water and becomes dull, usually after about 10-20 minutes, The surface should be cleaned in circular motions with the help of a damp sponge. Waited in the sun or high absorbency covering of materials between, direct sun, wind like suitable non- environment in the conditions made in applications this period may be shortened. From the time of the deletion before or when you do it with a very watery sponge in color fluctuation with the problem can be encountered. Sponge chic at intervals should be cleaned.
- After making sure that SuperFugaflex is dry enough to not discharge from the joint, the residues remaining on the surface are removed. dry One cloth with should be cleaned.

**■ Einsatzbereiche**

- Innen- und Außenbereich, alle in den Abmessungen Keramik, Granit, Cotto, Klinker, Kiefernmosaik, Marmor, Natursteinfuerniere aus Materialien 2-20 mm zwischen Fuge der Fugen in der verwendeten Füllung.
- Schwimmbad, Dieses Lagerhaus Pipi nass sperrig in Räumen horizontal und vertikal in Anwendungen verwendet.
- Außenbereich, Terrasse, Fußbodenheizung, Lagerhallen intensiv wie Fußgängerverkehr und starke Verkehrsbelastung und plötzliche Temperaturänderungen werden an Orten verwendet.
- Bad, Dusche, Toilette wie Nass in Volumen, Küche wie leicht verschmutzte Räume, horizontale und vertikale Anwendungen, gibt perfekten Abschluss.

**■ Eigenschaften und Vorteile**

- Schwierig wird schmutzig, einfach geklärt.
- Saft schiebt.
- Trinksaft in Lagerhallen geeignet verwenden.
- Hohe Flexibilität hat.
- Gefrier- und Lösungszyklus-beständig.
- Durch die schnelle Aushärtung lässt sich Ihr Platz schnell wieder öffnen.
- Zu tragen ist langlebig. Splitterfrei.
- Glatte Oberfläche bietet.

**■ Anwendungsinstruktionen**

- Fuge der Fugen trocken, sauber und dauerhaft beachten.
- Anwendung Fugenlücken zwischen Verkleben zu hinderndem Staub, Schmutz, Zementreste von der Oberfläche zu reinigen.
- Fugenräume sollten Fliese der Dicke -am wenigsten 2/für viel leer sein.
- Rechnungen beim Verlegen Fuge in die Fugen überlaufender Leim oder Mörtel noch im frischen Zustand reinigen.
- Sehr saugfähige hohe Fliesen, hohe Temperatur oder windige Wetterbedingungen Pipi-Fälle Fugenräume reinigen Diese sollten angefeuchtet werden.

**■ Gebrauchsanweisung**

- Fugenspachtel App bevor der Kleber ausgehärtet werden muss.
- SuperFugaflex sollte langsam über die in der technischen Tabelle empfohlene Wassermenge gegossen werden, bis eine homogene Mischung entsteht. bis es gemischt werden sollte. Arbeiten Sie mit einem niedrigen zyklischen Mischer, der ausreichen sollte. Anwendung in Ihrer Anweisung nicht näher bezeichnet, es sollte kein Beitrag geleistet werden. Von Wasser als angegeben, mehr oder weniger zum Knacken, zum Stauben und zum Färben deiner Fehler, von wo es sein könnte.
- Der fertige Mörtel sollte 5-10 Minuten zum Reifen ruhen. 1-2 Minuten vor Beginn der Anwendung erneut anmischen.
- Arbeiten nach der Vorbereitung später 50 min sollte verwendet werden.
- Der Mörtel wird auf der Oberfläche verteilt und die Fugenspalten mit einer Gummikelle in diagonalen Bewegungen gefüllt und der Überschuss abgeschabt. von der Oberfläche genommen werden.
- Wenn das in die Fugenhöhle eingefüllte Material sein Wasser verliert und stumpf wird, in der Regel nach ca. 10-20 Minuten, sollte die Oberfläche in kreisenden Bewegungen mit Hilfe eines feuchten Schwammes gereinigt werden. Abwarten in der Sonne oder stark saugfähiges Abdecken von Materialien dazwischen, direkter Sonne, Wind wie geeigneter Umgebung bei den in der Anwendung gemachten Bedingungen kann sich diese Frist verkürzen. Ab dem Zeitpunkt des Löschens vorher oder wenn man es mit einem sehr wässrigen Schwamm macht kann bei Farbschwankungen mit dem Problem gerechnet werden. Sponge Chic in Abständen sollte gereinigt werden.
- Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass SuperFugaflex trocken genug ist, um sich nicht aus der Fuge zu lösen, werden die auf der Oberfläche verbleibenden Rückstände entfernt. trocken Ein Tuch mit sollte gereinigt werden.