SigilRapid plus®

EINKOMPONENTEN-KALTVERSIEGELUNGSMITTEL FÜR STRASSENBELÄGE AUS BITUMINÖSEM BINDEMITTEL / BETON / STEIN

Hohe Dehnfähigkeit

Bewegungsfähigkeit in den Fugen auch bei niedrigen Temperaturen

Optimale Haftung

Kein Primer notwendig
Haftet perfekt auch zwischen zwei unterschiedlichen trockenen und sauberen Materialien

Umweltfreundlich

Frei von flüchtigen Lösungsmitteln

+120°C
+90°C
-40°C

Widerstand

Temperaturbeständigkeit **-40°C bis +90°C**
Für kurze Dauer beständig bis **zu 120°C**
Chemische Beständigkeit gegen Säuren und Kohlenwasserstoffe

ZIVIL- UND MILITÄRFLUGHÄFEN

BRÜCKEN

TANKSTELLEN

STÄDTISCHE STRASSEN

GEEIGNET FÜR JEDE ART VON BESCHÄDIGUNG VON ELASTISCHEN ODER STARREN STRASSENBELÄGEN

MEBO ASFALTI
ASPHALTIERUNG UND FUGENSANIERUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

SigilRapid Plus ist ein hochleistungsfähiger Harz auf Polymerbasis geeignet zur definitiven Versiegelung von jeder Art von Beschädigung von elastischem/starrem Straßenbelag und Verbindungspunkten zwischen unterschiedlichen Materialien.
SigilRapid plus wurde entwickelt, um spezielle technische Anforderungen von Flughäfen zu erfüllen, Beständigkeit gegen ausgetretenem Kerosin und Ölen. Unser Produkt ermöglicht die Versiegelung von Beschädigungen auch großen Ausmaßes mittels Oberflächensättigung mit der Verwendung von GranigliaGrip Plus (vorbituminierter Splitt 2/5 mm, exklusiv von Beton Asfalti).

ANWENDUNGSBEREICHE

1 **Versiegelung von Dehnungsfugen von Gerüsten auch zwischen unterschiedlichen Materialien**
2 **Versiegelung von jeder Art von Beschädigung von elastischen und/oder starren Straßenbelägen**
3 **Versiegelung zwischen Gullydeckelrahmen und Straßenbelag / Beton**

SigilRapid Plus ermöglicht die endgültige Versiegelung von Kontaktstellen zwischen den Rahmen der Gullydeckel und dem Straßenbelag, auch in Tankstellen. SigilRapid Plus ist ideal für die Versiegelung von Beschädigungen von Radwegen, Parkgehwegen, Verbindungen von Bordsteinen mit dem Straßenbelag und Marmorschwellen, Porphyrwürfeln, Pflastersteinen, Terrassen und vorgefertigten Betonpaneelen. SigilRapid Plus ist ideal auch für die Versiegelung von Bodenbelägen aus Beton in Sportanlagen (Hallenfußball, Basket, Volleyball, Tennis).

PHASEN DER AUFTRAGUNG

1 MANUELLE SÄUBERUNG
Säuberung des Risses mittels Eisenbürste

Reinigen Sie sorgfältig die Wände und die Kontaktstellen der zu versiegelnden Materialien mithilfe einer Eisenbürste. Es ist äußerst wichtig, dass die zu versiegelnden Materialien trocken sind, um die Aushärtungszeiten des Versiegelungsmittels nicht erheblich zu verlängern. Das Produkt vernetzt sich an der Oberfläche innerhalb von einer Stunde und vervollständigt seine Aushärtung in zirka 24 Stunden.

2 EINSPRITZUNG
Einspritzung mittels spezieller Pistole

Öffnen Sie den Beutel, setzen Sie ihn in die spezielle Pistole ein, und beachten Sie dabei, dass sie den Auftragungsnippel wie eine Salami angeschnitten haben, mit dem Durchmesser, der für die Breite der Beschädigung am geeignetsten ist. Spritzen Sie das Versiegelungsmittel ein und füllen Sie alle Zwischenräume über die Oberfläche hinaus aus, damit Sie das Produkt mit einem Spachtel verstreichen und glätten können. Empfohlene Auftragungstemperatur: 15°C - 25°C. Für eine bessere Bearbeitbarkeit bewahren Sie das Material bei 20 °C vor der Verwendung auf.

3 OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
Perfekte Fertigbearbeitung mit GranigliaGrip Plus

Im Falle von Beschädigungen von bituminösen Bindemitteln/ Beton, bestreuen Sie reichhaltig die Oberfläche mit GranigliaGrip Plus, sodass ein Puffer von 3 mm zirka über der Versiegelung entsteht. Dichten Sie mit dem Spachtel ab und lassen Sie den Splitt in das Versiegelungsmittel eindringen, damit eine homogene und kompakte Oberfläche entsteht, die in der Lage ist, den mechanischen Oberflächenbeanspruchungen zu widerstehen.
Durch diese Behandlung erzielt man Lebensdauer, Komfort und Sicherheit, dank der hohen Griffigkeit und der angemessenen mechanischen Stütze.

WAS IST GRANIGLIAGRIP PLUS

GranigliaGrip Plus ist ein vorbituminierter Zuschlagstoff, der speziell von Beton Asfalti entwickelt wurde, um die mit SigilRapid Plus ausgeführten Straßenversiegelungen abzuschließen und zu optimieren.
Er ist das Ergebnis der Verarbeitung von hoch verschleißbeständigen Zuschlagstoffen, von polyedrischer Form mit einer Granulometrie von 2/4 mm, gewaschen, getrocknet und vorbituminiert. Das Material wird in 15 kg-Säcken geliefert, die separat erworben werden können.

BAUBESCHREIBUNGSPOSITION

Lieferung von Einkomponenten Kaltversiegelungs-mittel mit schneller Oberflächenvernetzung und Aushärtung innerhalb von 24 Stunden (15°C), zur Versiegelung von Beschädigungen und Kontaktstellen zwischen unterschiedlichen Materialien. Geliefert in 600 ml-Beutel, die mit der speziellen Pistole verwendet werden können. Das Polymerversiegelungsmittel muss beständig sein gegen Kerosin, Kohlenwasserstoffe, Wasser, Eis und aggressive chemische Stoffe.

TECHNISCHES DATENBLATT SIGILRAPID PLUS		SigilRapid plus
Technische Daten	MAßEINHEIT	WERT
Farbe		NERO
Zusammensetzungsmaterial		Auf Polyurethanbasis
Shore A		25-35
Elastisches Modul	N/mm²	≥0,5
Bruchlast	N/mm²	≥1,5
Verlängerung	%	≥450
Auftragungstemperatur	°C	bis +5 zu+40
Temperaturbeständigkeit	°C	bis -40 zu+90 für kurze Dauer bis zu 120
Dichte	g/cc	1,48 ± 0,02

TECHNISCHES DATENBLATT GRANIGLIAGRIP PLUS		GraniglioGrip plus
Technische Daten	MAßEINHEIT	WERT
In Säcken verpackt	kg	15
Basaltiger Zuschlagstoff	mm	2-4
Vorbituminierung	%	3

Produziert und vermarktet von:

MEBO ASFALTI
ASPHALTIERUNG UND FUGENSANIERUNG

MeBo Asfalti S.r.l.
Merano (BZ)
Via Nazionale 73/g
Tel. 0473 427142

www.meboasfalti.it