



# Unser Produkt.

- PRODUKT:** **eka® REAKTIV** – Reaktives Kaltmischgut (KMG-R)
- BESCHREIBUNG:** **eka® REAKTIV** ist ein vorgefertigtes, lösemittelfreies, gebrauchsfertiges, reaktives Kaltmischgut (KMG-R), welches kalt aufgetragen und verarbeitet wird und unter Zugabe von Wasser aushärtet.  
Durch seine äußerst kurze Reaktionszeit lassen sich Reparaturen in der Straßendecke sehr schnell realisieren und der Verkehr kann umgehend nach dem Verdichtungsprozess wieder freigegeben werden.  
**eka® REAKTIV** ist auch für Reparaturenarbeiten an Stellen mit hoher Verkehrsbeanspruchungen und Belastungen geeignet. Die minimale bzw. maximale Einbautiefe ist abhängig von der verwendeten Körnung (s. Pkt. Verarbeitung).  
**eka® REAKTIV** kann bei Bedarf auch mehrlagig eingebaut werden. Hierbei ist zu beachten, dass die einzelnen Schichten jeweils mit Wasser befeuchtet und ausreichend verdichtet werden, bevor man die nächste Lage aufträgt.  
**eka® REAKTIV** besteht bei hohen Temperaturen, Frost und Regen und sorgt für ein dauerhaftes sehr gutes und stabiles Ergebnis, welches dem eines mit konventionellen Heissasphalt erzielt absolut ähnlich ist.
- ANWENDUNGEN:** **eka® REAKTIV** eignet sich hervorragend für jegliche Reparaturen von Gefahrenstellen in Fahrbahndecken (Schlaglöcher), die aufgrund der Verkehrsbelastung eine schnelle und kurze Aushärtezeit erfordern sowie für die Schließung von Ausbrüchen und Schlaglöcher auf Parkplätze, Zugangswege, Ein- und Ausfahrten, Geh- und Fahrradwege, Erstellung von Rampen und Reparaturen im privaten Bereich, z.B. im Garten.  
Die Einhaltung von den gesetzlichen Normen und örtlichen Vorschriften der gesetzlichen Vorgaben ist stets zu beachten.
- UMWELTASPEKT:** **eka® REAKTIV** ist ein umweltfreundliches, auf Pflanzenöl basierendes und lösemittelfreies Produkt (GISCODE-Gruppe: RepA10).
- VERARBEITUNG:** **eka® REAKTIV** ist eine fertige Mischung, die bei einer Umgebungstemperatur von -5°C bis +50°C wetterunabhängig verarbeitet werden kann und somit für alle Jahreszeiten geeignet ist.  
Für ein perfektes und dauerhaftes Arbeitsergebnis ist auf eine ausreichend feste Untergrundstrukturfestigkeit zu achten. Die zu füllende Stelle sowie die Anschlusskanten sind mit dem Besen zu reinigen und loses Gestein zu entfernen.



# Unser Produkt.

## VERARBEITUNG:

In der Winterzeit ist darauf zu achten, dass die zu reparierende Stelle ebenfalls von Eis befreit ist, um eine ausreichende Haftung zum Grund zu gewährleisten. Das Material kann auch auf feuchtem Untergrund ohne Grundierung aufgefüllt werden..

**eka® REAKTIV** ist sofort gebrauchsfertig und kann ohne vorheriges Anmischen direkt aus der Verpackung in die entsprechende Stelle aufgefüllt und anschließend mit einer Kelle oder Schaufel gleichmäßig verteilt werden. Auf einen ausreichenden Überbau von ca. 20% zum vorhandenen Straßenflächenniveau ist hierbei zu beachten, damit nach dem Verdichtungsprozess die reparierte Oberfläche eben zur Straße liegt. Nachdem der Asphalt verteilt wurde, wird er anschließend gleichmäßig mit Wasser befeuchtet (0,5-1,0l pro 20kg-Packung) bevor er dann mit dem Handstamper, mit der Rüttelplatte oder bei größeren Flächen mit der Walze verdichtet wird. Ein zusätzliches Abstreuen , z.B. mit Sand ist nicht erforderlich und der Verkehr kann direkt nach der Verarbeitung wieder freigegeben werden.

**eka® REAKTIV** sollte an einem frostfreien, kühlen, trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort gelagert werden Die Haltbarkeit beträgt bei original verschlossener Verpackung mindestens 12 Monate. Anbruch kann, bei wieder verschlossenem Deckel, ebenfalls noch bis 6 Tage später weiter verarbeitet werden.

**AC2:** Die minimale Einbautiefe von 0,6 cm, sowie die maximale von 2 cm sind zu beachten.

**AC5:** Die minimale Einbautiefe von 1 cm, sowie die maximale von 3 cm sind zu beachten.

**AC8:** Die minimale Einbautiefe von 2 cm, sowie die maximale von 5 cm sind zu beachten.

## VERPACKUNG:

**eka® REAKTIV** ist in 20kg-Eimern zu je 40 Stück auf einem Euro-IP lieferbar.

FUNKTIONALITÄT	Verarbeitbarkeit garantiert	12 Monate
	Funktionalität in einem mit Wasser/Regen gefüllten Loch	Ausgezeichnet
	Verwendungstemperatur	-5 °C bis +50 °C
	Beständigkeit gegen Frost und Tauzyklen	kein Zerfall
	Beständigkeit vor Ort auf Spinnennetz/Rissen	mehr als 12 Monate
	Beständigkeit vor Ort flussabwärts	mehr als 24 Monate
	Beständigkeit vor Ort in abgegrenztem Loch	mehr als 36 Monate