



Unser Produkt.

PRODUKT: eka[®] REAKTIV - Reaktives Kalmischgut (KMG-R)

BESCHREIBUNG: eka[®] REAKTIV ist ein polymermodifiziertes, lösemittelfreies, gebrauchsfertiges, reaktives Kalmischgut (KMG-R), welches kalt aufgetragen und verarbeitet wird und unter Zugabe von Wasser aushärtet.

Durch seine äußerst kurze Reaktionszeit lassen sich Reparaturen in der Straßen-decke sehr schnell realisieren und der Verkehr kann umgehend nach dem Verdich-tungssprozess wieder freigegeben werden.

eka[®] REAKTIV ist auch für Reparaturarbeiten an Stellen mit hoher Verkehrsbean-spruchungen 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 be-achten, dass die einzelnen Schichten jeweils mit Wasser befeuchtet und ausrei-chend 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 konven-tio-nellen Heißasphalt erzieltem absolut ähnlich ist.

eka[®] REAKTIV kann ohne Probleme mit Heißasphalt überbaut werden.

ANWENDUNGEN: eka[®] REAKTIV eignet sich hervorragend für jegliche Reparaturen von Gefahren-stellen in Fahrbahndecken (Schlaglöcher), die aufgrund der Verkehrsbelastung eine schnelle und kurze Aushärtezeit erfordern sowie für die Schließung von Aus-brüchen und Schlaglöchern jeglicher Art, Erstellung von Rampen und Reparaturen im privaten Bereich, z.B. im Garten.

Die Einhaltung von den gesetzlichen Normen und örtlichen Vorschriften der ge-setzlichen Vorgaben ist stets zu beachten.

UMWELTASPEKT: eka[®] REAKTIV ist ein umweltfreundliches, auf Pflanzenöl basierendes und löse-mittelfreies Produkt (GISCODE-Gruppe: RepA10).



Unser Produkt.

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 Untergrundstruktur zu achten. Die zu füllende Stelle sowie die Anschlusskanten sind mit dem Besen zu reinigen und loses Gestein zu entfernen.

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 Straßenflächen niveau 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 Handstampfer, 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 Sonneinstrahlung geschützten Ort gelagert werden. Die Haltbarkeit beträgt bei original verschlossener Verpackung mindestens 12 Monate. Anbruch kann, bei wieder verschlossenem Deckel, noch bis 6 Tage später weiter verarbeitet werden.

AC2: Die minimale Einbautiefe von 0,5 cm sowie die maximale von 1,5 cm sind zu beachten.

AC5: Die minimale Einbautiefe von 1,5 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 einer Euro-IP lieferbar.