



Esha Quick Asphalt

Polymermodifizierter Reparaturmörtel als formstabiler Asphaltbeton

Werksbezeichnung: Esha Quick Asphalt

Körnungen: 0/2 | 0/3 | 0/5 | 0/8

Anwendung: Zur schnellen und dauerhaften Reparatur von Asphaltstraßenbelägen, insbesondere zum Ausgleich von Unebenheiten, Anrampungen, Ausfräsungen, Spurrillen-, Bohrloch- und Schlaglochverfüllungen.

Eigenschaften: Esha Quick Asphalt ist ein kalt verarbeitbarer, mehrkomponentiger Reparaturmörtel. Für die Herstellung werden ein ausgewähltes, nach Sieblinie abgestuftes Gestein, eine speziell entwickelte polymermodifizierte Bitumenemulsion sowie ein Additiv verwendet. Dadurch kann bei sachgemäßem Einbau eine besonders gute und dauerhafte Festigkeit erzielt werden.

Verarbeitung: Die Auswahl der zur Tiefe der Schadstelle passenden Körnung ist ein wichtiger Faktor:
Esha Quick Asphalt 0/2 bis 0,6cm Einbaudicke*Verbrauch etwa 10–15kg/m²
Esha Quick Asphalt 0/3 bis 1cm Einbaudicke*Verbrauch etwa 20–25kg/m²
Esha Quick Asphalt 0/5 bis 4cm Einbaudicke*Verbrauch etwa 85–90kg/m²
Esha Quick Asphalt 0/8 bis 10cm Einbaudicke*Verbrauch etwa 210–215kg/m²

Die zu behandelnde Fläche muss von Schmutz, Staub, losen Teilen und Wasser freigemacht werden, darf aber feucht sein. Bei Bodentemperaturen von unter 5°C ist die zu behandelnde Fläche vorzuwärmen. Nicht bei Frost einbauen!

Der gelieferte Eimer enthält Gestein, Bitumenemulsion in einer Flasche und einen Beutel Additiv. Die Mengen sind genau aufeinander abgestimmt! Es empfiehlt sich zum besseren Anmischen einen Mischkübel oder einen Eimer mit großem Bodendurchmesser zu verwenden.

Zunächst werden Gestein und Additiv in einen Mischkübel umgefüllt und trocken nochmals vermengt. Jetzt wird solange etwas Wasser zugegeben und vermischt, bis das Material erdfeucht ist. Die in einer Flasche mitgelieferte Bitumenemulsion zunächst gut schütteln und danach komplett zugeben. Mit Kelle oder Rührwerk solange rühren, bis das gesamte Gemisch homogen vermischt ist und eine mörtelartige Konsistenz aufweist. Das Material ist einbaubereit und wird mit einer Kelle entsprechend verteilt. Eine zusätzliche Verdichtung ist nicht erforderlich.



Esha Quick Asphalt

Polymermodifizierter Reparaturmörtel als formstabiler Asphaltbeton

Weitere wichtige Einbauhinweise

Esha Quick Asphalt wird nur mit Kellendruck eingebaut, eine weitere Verdichtung ist nicht erforderlich.

Die Verarbeitungszeit ist entsprechend der Abbindezeit sehr kurz. Sehr trockener Untergrund sollte vorher angefeuchtet werden

Der Aushärtungsprozess erfolgt gleichmäßig in der gesamten Schichtdicke. Die behandelten Flächen sind in Abhängigkeit der Außentemperatur nach 15-60min wieder voll belastbar.

Bei größeren Einbaustärken ist der Reparaturmörtel schichtweise, von der tiefsten Stelle hin zu den Randbereichen, einzubauen. Die Mindestschichtdicke beträgt das 1,5fache des Größtkorns. Aufgrund der geringen Nachverdichtung genügt je nach Einbaustärke eine Überhöhung von 0,2-1cm.

Arbeitsgeräte nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Lieferform: Eimerware, Kunststoffeimer | Einwegverpackung
Körnung 0/2 → 11,97kg | Körnung 0/3 → 13,77kg
Körnung 0/5 → 13,57kg | Körnung 0/8 → 13,27kg

Lagerung: Maximal drei Monate lagerfähig. Wir empfehlen die in einer Flasche befindliche Bitumenemulsion 1x14tägig aufzuschütteln. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Information: Auf unserer Homepage können Sie jederzeit weitere wichtige Informationen abrufen.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse der Entwicklung und Anwendung. Sie sollen über unsere Produkte informieren und haben nicht die Bedeutung, die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke zuzusichern. Änderungen der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor.