

Stand März 2016

Allgemeines

EASYPHALT®AQUA, in der Korngröße 0/8, ist ein Hochleistungs-Kaltmischgut für offenporige, lärmindernde, gering, mittel und stark belastete Verkehrsflächen. Es besteht aus einem Mineralstoffgemisch der Körnung 0/8 und einem polymermodifizierten Bindemittel mit Spezialzusätzen und Haftmitteln.

EASYPHALT®AQUA ist gebrauchsfertig, dauerhaft, extrem belastbar, lösemittelfrei, reaktiv, sofort verkehrstauglich und einfach zu verarbeiten.

EASYPHALT®AQUA wird vakuumverpackt im 25 kg PE-Eimer geliefert.

EASYPHALT®AQUA kann ganzjährig und bei jeder Witterung verarbeitet werden.

Anwendungsgebiete

EASYPHALT®AQUA erfüllt höchste Belastungsansprüche, ist wasserdurchlässig und eignet sich speziell zur Reparatur von wasserdurchlässigem, lärmindernden Asphalt von Straßen mit höchster Verkehrsbelastung, Nebenstraßen, Parkplätzen, Grundstücks- und Garagenzufahrten sowie industriellen Verkehrsflächen. Selbst auf feuchtem Untergrund ist eine Verarbeitung möglich.

EASYPHALT®AQUA eignet sich speziell zur Reparatur von wasserdurchlässigem, lärmindernden Asphalt.

Verarbeitung

Die zu behandelnden Stellen sind von losen Bestandteilen und Schmutz zu säubern. Der Untergrund sollte trocken sein. Untergrund und Nahtflanke sind zur besseren Haftung des Mischgutes dünn (ca. 0,25 - 0,50 kg/m²) mit der bituminösen Grundierung, z. B. EASYPHALT®PRIME anzusprühen. Danach kann sofort mit dem Einbau begonnen werden.

Bei Frost ist es empfehlenswert, den Untergrund vor Einbau des Mischgutes anzuwärmen.

Gemäß folgender Tabelle kann das Mischgut in der Regel einlagig eingebaut werden. Auf Grund der besseren Verdichtung und damit höherer Standfestigkeit sollte bei stärkeren Einbaudicken das Material mehrlagig eingebracht werden.

Korngröße	Einbautiefe min./cm	Einbautiefe max./cm	Einbauverfahren
0/8	3	5	einlagig
	> 5		mehrlagig

EASYPHALT®AQUA muss vor dem Einbau grundsätzlich auf Raumtemperatur gebracht werden.

Die benötigte Menge EASYPHALT®AQUA leicht überhöht auf dem vorbereiteten Untergrund einbringen und verteilen. Das Kaltmischgut mit Wasser durchfeuchten (ca. 5 L Wasser je 25 kg Eimer) und anschließend mit einer Walze, Rüttelplatte oder Handstampfer verdichten.

Die Fläche kann unmittelbar nach dem Einbau für den rollenden Verkehr freigegeben werden. Bei extremer punktueller Belastung (Scherkräfte), wird empfohlen, die Verkehrsfläche erst nach 24 Stunden freizugeben.

Verbrauch

Pro 1 cm Einbautiefe werden ca. 25 kg/m² Mischgut benötigt, siehe Verbrauchstabelle.

Lagerfähigkeit

Die Lagerfähigkeit beträgt im ungeöffneten Eimer 18 Monate. EASYPHALT®AQUA ist nicht frostempfindlich, muss jedoch vor dem Einbau auf Raumtemperatur gebracht werden. Angebrochene Gebinde können nur begrenzt gelagert werden, da die eintretende Luftfeuchtigkeit zum Aushärten des Mischgutes führt.

Stand März 2016

Umweltverträglichkeit EASYPHALT®AQUA besteht aus umweltschonenden Rohstoffen, ist umweltfreundlich, lösemittelfrei und recyclingfähig.

Das Bindemittel ist nicht wasserlöslich, teerfrei und enthält auch keine anderen Steinkohleteerpeche bzw. polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK).

Die Herstellung erfolgt unter strengen Qualitätskontrollen.

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Je nach Zustand des Bauobjektes können Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden. Alle im Merkblatt enthaltenen Informationen sind unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung aus der Beratung durch unsere Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Behördliche Vorschriften und etwaige einzuhaltende Schutzrechte bitten wir zu beachten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.easyphalt.eu.