

Stand März 2016

Allgemeines

EASYPHALT®PRO, in den Korngrößen 0/4 und 0/8, ist ein Hochleistungs-Kaltmischgut für gering, mittel und stark belastete Verkehrsflächen. Es besteht aus einem Mineralstoffgemisch der Körnung 0/4 oder 0/8 und einem polymermodifizierten bituminösen Bindemittel mit Spezialzusätzen und Haftmitteln.

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

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

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

Anwendungsgebiete

EASYPHALT®PRO erfüllt höchste Belastungsansprüche und eignet sich für Asphaltreparaturen von Straßen mit höchster Verkehrsbelastung, Nebenstraßen, Parkplätzen, Grundstücks- und Garagenzufahrten sowie von Gehwegen und industriellen Verkehrsflächen. Außerdem eignet sich EASYPHALT®PRO zum Verschließen der Straßendecke nach Tiefbauarbeiten sowie zur Straßenanbindung im Gleisbereich (Straßenbahnen, Bahnübergängen etc.) und für den Anschluss von Kanaldeckeln. Selbst auf feuchtem Untergrund ist eine Verarbeitung möglich.

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.

Die Auswahl der geeigneten EASYPHALT®PRO Korngröße wird durch die jeweilige Einbautiefe bestimmt. Eine maximale Standfestigkeit wird mit folgender Abstufung bzw. entsprechendem Einbauverfahren (Empfehlung) erreicht:

Korngröße	Einbautiefe min./cm	Einbautiefe max./cm	Einbauverfahren
0/4	2	4	einlagig
	> 4		mehrlagig
0/8	3	5	einlagig
	> 5		mehrlagig

Gemäß der Tabelle kann das Mischgut in der Regel einlagig eingebaut werden. Auf Grund der besseren Verdichtung und damit verbundener höherer Standfestigkeit sollte bei stärkeren Einbaudicken das Material in zwei oder mehreren Lagen eingebracht werden.

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

Die benötigte Menge EASYPHALT®PRO 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®PRO 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®PRO 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.