VERLEGEANLEITUNG

EASIHOLD ProKit

Bevor Sie beginnen: Sicherheitshinweise

Tragen Sie beim Mischen und Aufbringen geeignete persönliche Schutzausrüstung: Arbeitshandschuhe, Augenschutz, geeignetes Schuhwerk und lange Ärmel. Sorgen Sie außerdem für ausreichende Belüftung während der Verarbeitung.



Lesen Sie auch das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts, bevor Sie damit arbeiten.

Befolgen Sie die darin genannten Vorsichtsmaßnahmen, persönlichen Schutzausrüstungen und Hinweise für den sicheren Gebrauch, die Lagerung und die Entsorgung.

PU-BINDEMITTEL: Verursacht Hautreizungen und Augenreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Vorbereitung und Hinweise

Nutzung – nur für Fußgänger: das Easihold ProKit ist nicht für Fahrzeuge geeignet. Verwenden Sie das Produkt nicht auf Einfahrten, Garagenzufahrten oder anderen Flächen, die von Autos oder sonstigem Verkehr befahren werden.

Schichtdicke: halten Sie auf einem geeigneten festen Untergrund 15 mm ein. Tragen Sie das Material nicht dünner als empfohlen auf; eine zu dünne Schicht kann die Haltbarkeit und Leistung verringern.

Wasserableitung: der aufgebrachte Steinteppich ist wasserdurchlässig, die gesamte Wasserdurchlässigkeit hängt jedoch auch vom Untergrund ab. Sorgen Sie immer für ausreichendes Gefälle und eine ordnungsgemäße Wasserableitung.

Farbunterschiede: das Steingranulat ist ein Naturprodukt. Dadurch können leichte Farbunterschiede zwischen verschiedenen Produktionschargen auftreten. Mischen Sie bei Verwendung mehrerer Säcke das trockene Steingranulat aus den verschiedenen Säcken vorab gut durch, um ein möglichst gleichmäßiges Endergebnis zu erzielen.

Temperatur: verarbeiten Sie ausschließlich bei Temperaturen zwischen 5 und 30 °C.

Witterungsbedingungen: arbeiten Sie nicht bei Regen, Frost, feuchten Bedingungen, hoher Luftfeuchtigkeit oder extremer Hitze. Nach dem Aufbringen muss mindestens 24 Stunden trockenes Wetter zu erwarten sein. Beachten Sie vor dem Aufbringen, dass der Untergrund bereits trocken und sauber sein muss. Hitze und direkte Sonneneinstrahlung beschleunigen die Aushärtung, während Kälte die Aushärtung dagegen stark verzögert.

Randabschluss: setzen Sie eventuelle Randeinfassungen vorab.

Zusätzliche Verstärkung: bei Untergründen, bei denen Bewegung, Rissbildung oder thermische Ausdehnung auftreten kann, empfiehlt Easihold ein strukturelles Bewehrungsnetz.

Geeignete Untergründe und Vorbereitung

Das Easihold ProKit kann auf verschiedenen stabilen, tragfähigen Außenuntergründen aufgebracht werden. Sorgen Sie immer für einen vollständig trockenen, sauberen und stabilen Untergrund, frei von Staub, Moos,

Öl und losen oder verschmutzten Teilen. Sie sind selbst für die Verlegung und den Untergrund verantwortlich; Verkäufer und Easihold übernehmen hierfür keine Haftung.

Beton: muss vollständig ausgehärtet, tragfähig und knochentrocken sein, vorzugsweise mindestens 28 Tage ausgehärtet. Entfernen Sie Staub, Zementschlämme (Sinterschicht), Öl, Moos und lose Teile. Reinigen Sie den Untergrund bei Bedarf mechanisch oder mit einem Hochdruckreiniger und reparieren Sie Risse oder Beschädigungen vorab.

Asphalt/Bitumen: muss stabil und vorzugsweise mindestens 4 Wochen alt sein, damit Öle in der Oberfläche ausreichend ausdünsten können. Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von losem Gestein sein. Reparieren Sie weiche Stellen oder Beschädigungen vor der Verarbeitung.

Schottertragschicht: nur geeignet als Untergrund ist eine sehr gut verdichtete, wasserdurchlässige Schottertragschicht (mit geringem Feinanteil, z. B. gebrochener Schotter 4/40 mm). Eine standardmäßige Schutt- oder Mineralgemischschicht 0/40 mm ist nicht automatisch gleichwertig: Sie muss ausreichend tragfähig und wasserdurchlässig sein. Vor allem ein hoher Anteil feiner Partikel kann die Wasserdurchlässigkeit einschränken. Eine unzureichend gleichmäßig feste Unterschicht kann Risse im Steinteppich verursachen. Bei der direkten Verarbeitung auf einer geeigneten, gut verdichteten und wasserdurchlässigen Schottertragschicht ist eine Schichtdicke von 30 mm erforderlich. Der Verbrauch pro m² verdoppelt sich dadurch.

Sonstige feste Untergründe: auch vorhandene Pflasterungen, ein geeigneter Zementestrich, stabile Harzoberflächen und andere tragfähige, feste Untergründe sind geeignet, sofern sie stabil, sauber, trocken und frei von losen oder verschmutzten Teilen sind.

Nicht auf vorhandenem losem Kies: bringen Sie das ProKit nicht direkt auf einer vorhandenen Schicht aus losem Kies oder Splitt auf. Dieser Untergrund bietet nicht genügend Stabilität, wodurch sich der neue Steinteppich bewegen und reißen kann.

Benötigtes Werkzeug und Schutzausrüstung

Ein Mischeimer, eine Bohrmaschine mit Rührquirl, eine Stahlglättkelle, Abklebeband, Arbeitshandschuhe und Schutzkleidung. Sorgen Sie dafür, dass alle Materialien bereitliegen, bevor Sie beginnen, denn das Harz hat nach dem Mischen eine begrenzte Verarbeitungszeit.

Schrittweise Verarbeitung

1. **Untergrund vorbereiten.** Entfernen Sie Staub, Schmutz, Moos, Öl und loses Material. Prüfen Sie, ob der Untergrund vollständig trocken und stabil ist. Setzen Sie bei Bedarf vorab die Randeinfassungen. Kleben Sie Fugen und Ränder mit Abklebeband ab, um sie sauber zu halten.
2. **Steingranulat vorab mischen.** Verarbeiten Sie mehrere Säcke Steingranulat? Mischen Sie dann vor dem Zugeben des Harzes das trockene Steingranulat aus den verschiedenen Säcken gut miteinander. So werden eventuelle natürliche Farbunterschiede gleichmäßig verteilt und Sie vermeiden sichtbare Farbunterschiede zwischen den verschiedenen Bereichen des Steinteppichs. Teilen Sie das gemischte Granulat anschließend wieder in Portionen von 25 kg pro ProKit auf.
3. **Harzkomponenten mischen.** Gießen Sie Komponente A und B in einen separaten Mischeimer und mischen Sie gründlich, bis eine glatte, cremige und homogene Mischung entsteht. Lesen Sie dabei aufmerksam die Anweisungen auf den Verpackungen.
4. **Steine hinzufügen.** Geben Sie 25 kg des vorbereiteten Steingranulats zum gemischten Harz. Mischen Sie sorgfältig mit einer Bohrmaschine und einem Rührquirl. Bewegen Sie den Rührquirl auch auf und ab, bis alle Steine gleichmäßig mit Harz bedeckt sind.
5. **Mischung aufbringen.** Gießen Sie die Mischung direkt auf den vorbereiteten Untergrund und verteilen Sie sie gleichmäßig. Halten Sie überall dieselbe Schichtdicke ein, in der Regel 15 mm. Arbeiten Sie bei mehreren Mischungen nahtlos und in einem zügigen Tempo weiter, um ein gleichmäßiges Endergebnis zu erzielen und sichtbare Nähte zu vermeiden.
6. **Verdichten und abziehen.** Verwenden Sie eine Stahlglättkelle, um die Mischung gleichmäßig anzudrücken und glatt abzuziehen. Üben Sie überall gleichmäßigen Druck aus und kontrollieren Sie die Schichtdicke. Vermeiden Sie übermäßiges Nacharbeiten. Reinigen Sie die Kelle während der Verarbeitung regelmäßig mit warmem Seifenwasser.

7. **Aushärten lassen.** Lassen Sie die Oberfläche vollständig in Ruhe und schützen Sie sie während der Aushärtung vor Verschmutzung, stehendem Wasser, Haustieren und Betreten. Decken Sie die Oberfläche während der Aushärtung nicht ab.

Verarbeitungszeit und Aushärtung

Eigenschaft	Zeit / Wert
Verarbeitungszeit nach dem Mischen	Ca. 45 Minuten
Verarbeitungstemperatur	5–30 °C
Klebefreie Oberfläche	Ca. 4–8 Stunden
Leichte Fußbelastung	2–3 Tage vermeiden
Vollständige Aushärtung	Ca. 7 Tage
Verbrauch auf festem Untergrund	Ca. 1 Set/m² bei 15 mm
Verbrauch auf geeigneter Schottertragschicht	Ca. 2 Sets/m² bei 30 mm

Wichtig: Verarbeitungszeit und Aushärtung hängen von der Temperatur und den Umgebungsbedingungen ab. Mischen Sie die Komponenten sorgfältig und arbeiten Sie ohne unnötige Unterbrechungen. Unzureichendes Mischen und eine ungleichmäßige Schichtdicke können die Festigkeit und Lebensdauer des Ergebnisses beeinträchtigen.

Reinigung & Pflege

Regelmäßige Pflege hält den Steinteppich schön und funktionsfähig:

- Kehren Sie die Oberfläche regelmäßig, um Schmutz und Laub zu entfernen.
- Reinigen Sie sie bei Bedarf gelegentlich mit niedrigem Druck.
- Entfernen Sie Unkraut rechtzeitig.
- Vermeiden Sie Ölverschmutzungen so weit wie möglich.
- Ziehen Sie keine scharfen oder schweren Metallgegenstände über die Oberfläche; dies kann Beschädigungen verursachen.

Tipps und häufige Fehler

Die meisten Probleme entstehen durch falsche Vorbereitung oder Verarbeitung. Häufig sind:

- Aufbringen auf einen feuchten oder verschmutzten Untergrund.
- Unzureichendes Mischen der Komponenten.
- Zu langes Warten zwischen aufeinanderfolgenden Mischungen.
- Auftragen einer zu dünnen Schicht.
- Verarbeitung bei ungeeigneten Witterungsbedingungen.

Lagerung & Haltbarkeit

Lagern Sie alle Materialien trocken, über 7 °C und vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt. Halten Sie die Verpackungen bis zur Verwendung geschlossen. Bei richtiger, ungeöffneter Lagerung ist das System ca. 12 Monate haltbar.

Weitere Hilfe

Für zusätzliche Erläuterungen, technische Beratung oder Hilfe bei Problemen können Sie die Unterstützungsmaterialien und Anleitungsvideos des Herstellers heranziehen oder uns kontaktieren.