AANLEGINSTRUCTIE

EASIHOLD ProKit

Voor u begint: Veiligheidsinformatie

Draag tijdens het mengen en aanbrengen geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen: werkhandschoenen, oogbescherming, geschikt schoeisel en lange mouwen. Zorg daarnaast voor voldoende ventilatie tijdens de verwerking.



Lees ook het veiligheidsinformatieblad van dit product voordat u ermee aan de slag gaat.

Volg de daarin vermelde voorzorgsmaatregelen, persoonlijke beschermingsmiddelen en instructies voor veilig gebruik, opslag en afvoer.

PU BINDER: Veroorzaakt huidirritatie en oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Niet inademen van dampen. Draag beschermende handschoenen/bril/ gelaatsbescherming.

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
BIJ INADEMING: Haal de persoon naar frisse lucht en houd hem/haar in een comfortabele adempositie.

Voorbereiding en aandachtspunten

Gebruik — alleen voor voetgangers: de Easihold ProKit is niet geschikt voor voertuigen. Gebruik het product niet op opritten, garagepaden of andere plekken waar auto's of ander verkeer overheen rijden.

Laagdikte: houd 15 mm aan op een geschikte harde ondergrond. Breng het materiaal niet dunner dan aanbevolen aan; een te dunne laag kan de duurzaamheid en prestaties verminderen.

Waterafvoer: de aangebrachte grindvloer is waterdoorlatend, maar de totale waterdoorlatendheid is mede afhankelijk van de ondergrond. Zorg altijd voor voldoende afschot en een juiste waterafvoer.

Kleurverschillen: het steengranulaat is een natuurproduct. Hierdoor kunnen lichte kleurverschillen tussen verschillende productiebatches voorkomen. Meng bij gebruik van meerdere zakken het droge steengranulaat uit de verschillende zakken vooraf goed door elkaar voor een zo egaal mogelijk eindresultaat.

Temperatuur: verwerk uitsluitend bij temperaturen tussen 5 en 30 °C.

Weersomstandigheden: werk niet bij regen, vorst, vochtige omstandigheden, hoge luchtvochtigheid of extreme hitte. Er moet minimaal 24 uur droog weer worden verwacht ná aanleg. Houd vóór aanleg rekening met het feit dat de ondergrond reeds droog en schoon moet zijn. Hitte en direct zonlicht versnellen de uitharding, terwijl koude de uitharding juist sterk vertraagt.

Randafwerking: plaats eventuele kantopsluitingen vooraf.

Extra versteviging: bij ondergronden waar beweging, scheurvorming of thermische uitzetting kan optreden, adviseert Easihold een structureel wapeningsnet.

Geschikte ondergronden en voorbereiding

De Easihold ProKit kan worden aangebracht op diverse stabiele, draagkrachtige buitenondergronden. Zorg altijd voor een volledig droge, schone en stabiele ondergrond, vrij van stof, mos, olie en losse of vervuilde delen. U bent zelf verantwoordelijk voor de aanleg en de ondergrond, verkoper en Easihold nemen hiervoor geen aansprakelijkheid.

Beton: moet volledig uitgehard, draagkrachtig en kurkdroog zijn, bij voorkeur minimaal 28 dagen uitgehard. Verwijder stof, cementhuid (laitance), olie, mos en losse delen. Reinig zo nodig mechanisch of met een hogedrukreiniger en herstel scheuren of beschadigingen vooraf.

Asfalt/tarmac: moet stabiel en bij voorkeur minimaal 4 weken oud zijn, zodat oliën in het oppervlak voldoende kunnen uittrekken. Het oppervlak moet schoon, droog en vrij van losse steen zijn. Herstel zachte plekken of beschadigingen vóór de verwerking.

Steenslagfundering: Enkel geschikt als ondergrond is een zeer goed verdichte, waterdoorlatende steenslagfundering (met weinig fijn materiaal, bijv. gebroken steenslag 4/40 mm). Een standaard steenpuin- of menggranulaatlaag van 0/40 mm is niet automatisch gelijkwaardig: deze moet voldoende draagkrachtig én waterdoorlatend zijn. Vooral een hoog aandeel fijne deeltjes kan de waterdoorlatendheid beperken. Een onvoldoende egaal stevige onderlaag kan scheuren veroorzaken in het steentapijt. Bij rechtstreekse verwerking op een geschikte, goed verdichte en waterdoorlatende steenslagfundering is een laagdikte van 30 mm nodig. Het verbruik per m² verdubbelt hierdoor.

Overige vaste ondergronden: ook bestaande bestrating, een geschikte zandcement dekvloer, stabiele harsoppervlakken en andere draagkrachtige, vaste ondergronden zijn geschikt, mits stabiel, schoon, droog en vrij van losse of vervuilde delen.

Niet op bestaand los grind: breng de ProKit niet rechtstreeks aan op een bestaande laag los grind of split. Deze ondergrond biedt onvoldoende stabiliteit, waardoor de nieuwe grindvloer kan bewegen en scheuren.

Benodigd gereedschap en beschermingsmiddelen

Een mengemmer, boormachine met mengstaaf, stalen afwerkspaan, afwerktape, werkhandschoenen en beschermende kleding. Zorg dat alle materialen klaarliggen voordat je begint, want de hars heeft na mengen een beperkte verwerkingstijd.

Stapsgewijze verwerking

1. **Ondergrond voorbereiden.** Verwijder stof, vuil, mos, olie en los materiaal. Controleer of de ondergrond volledig droog en stabiel is. Plaats indien nodig vooraf de kantopsluitingen. Plak naden en randen af met afwerktape om deze schoon te houden.
2. **Steengranulaat vooraf mengen.** Ga je meerdere zakken steengranulaat verwerken? Meng dan vóór het toevoegen van de hars het droge steengranulaat uit de verschillende zakken goed met elkaar. Zo worden eventuele natuurlijke kleurverschillen gelijkmatig verdeeld en voorkom je zichtbare kleurverschillen tussen de verschillende delen van de grindvloer. Verdeel het gemengde granulaat daarna weer in porties van 25 kg per ProKit.
3. **Harscomponenten mengen.** Giet component A en B in een aparte mengemmer en meng grondig totdat een glad, romig en homogeen mengsel ontstaat. Lees hierbij goed de instructie op de verpakkingen.
4. **Steentjes toevoegen.** Voeg 25 kg van het voorbereide steengranulaat toe aan de gemengde hars. Meng zorgvuldig met een boormachine en mengstaaf. Beweeg de mengstaaf ook op en neer totdat alle steentjes gelijkmatig met hars zijn bedekt.
5. **Mengsel aanbrengen.** Giet het mengsel direct op de voorbereide ondergrond en verdeel het gelijkmatig. Houd overal dezelfde laagdikte aan, normaal gesproken 15 mm. Werk bij meerdere mengsels aaneengesloten en in een goed tempo door voor een egaal eindresultaat en om zichtbare naden te voorkomen.
6. **Verdichten en afwerken.** Gebruik een stalen afwerkspaan om het mengsel gelijkmatig aan te drukken en glad af te werken. Oefen overal gelijke druk uit en controleer de laagdikte. Vermijd overmatig narijden. Reinig de spaan tijdens de verwerking regelmatig met warm zeepsop.
7. **Laten uitharden.** Laat het oppervlak volledig met rust en bescherm het tijdens de uitharding tegen vervuiling, stilstaand water, huisdieren en betreding. Dek het oppervlak tijdens het uitharden niet af.

Verwerkingstijd en uitharding

Eigenschap	Tijd / waarde
Verwerkingstijd na mengen	Circa 45 minuten
Verwerkingstemperatuur	5–30 °C
Kleefvrij oppervlak	Circa 4–8 uur
Lichte voetbelasting	Vermijden gedurende 2–3 dagen
Volledige uitharding	Circa 7 dagen
Verbruik op harde ondergrond	Circa 1 set/m² bij 15 mm
Verbruik op geschikte steenslagfundering	Circa 2 sets/m² bij 30 mm

Belangrijk: de verwerkingstijd en uitharding zijn afhankelijk van de temperatuur en omgevingsomstandigheden. Meng de componenten zorgvuldig en werk zonder onnodige onderbrekingen. Onvoldoende mengen en een ongelijkmatige laagdikte kunnen de sterkte en levensduur van het resultaat beïnvloeden.

Reiniging & onderhoud

Regelmatig onderhoud houdt het steentapijt mooi en functioneel:

- Veeg het oppervlak regelmatig om vuil en bladeren te verwijderen.
- Reinig zo nodig periodiek met lage druk.
- Verwijder onkruid tijdig.
- Voorkom olievervuiling zoveel mogelijk.
- Sleep geen scherpe of zware metalen voorwerpen over het oppervlak; dit kan beschadiging veroorzaken.

Tips en veelgemaakte fouten

De meeste problemen ontstaan door verkeerde voorbereiding of verwerking. Veelvoorkomend zijn:

- Aanbrengen op een vochtige of vervuilde ondergrond.
- Onvoldoende mengen van de componenten.
- Te lang wachten tussen opeenvolgende mengsels.
- Een te dunne laag aanbrengen.
- Verwerken bij ongeschikte weersomstandigheden.

Opslag & houdbaarheid

Bewaar alle materialen droog, boven 7 °C en uit direct zonlicht en vocht. Houd de verpakkingen gesloten tot gebruik. Bij juiste, ongeopende opslag is het systeem circa 12 maanden houdbaar.

Meer hulp

Voor aanvullende uitleg, technisch advies of hulp bij problemen kun je de ondersteuningsmaterialen en instructievideo’s van de fabrikant raadplegen of contact met ons opnemen.

De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor een geschikte ondergrond en een juiste aanleg. Deze aanleginstructies zijn slechts ter ondersteuning. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze aanleginstructies, volg nauwgezet de instructies op de productverpakking.