

Paving Guard

En produkt – tre användningsområden



Sture Steens väg 2, 341 55 Vittaryd · Tel. 0370-47 200
info@pekuma.se · www.pekuma.se

Paving Guard

är ett flytande medel fritt från lösningsmedel. Produkten fungerar som sandstabilisator och ytförseglare och förhindrar t.ex. tuggummi från att fästa i underlaget. Den är lämplig för användning på de flesta typer av vägbeläggning och i de flesta kommersiella miljöer, inklusive stadskärnor, torg, bilfria gångområden, uppfarter och parkeringsplatser.

Produkten är en hybrid av akryl och polyuretan utan lösningsmedel och ger som sådan både en miljövänlig och användarvänlig applicering samt en extremt robust och tålig finish som man normalt endast uppnår med produkter innehållande lösningsmedel. Paving Guard ger en estetiskt tilltalande finish med begränsad glans till behandlade områden och erbjuder en finish som är mindre påträngande än konventionella medel som är stabiliserade med lösningsmedel.

Användningsområden, Tre-i-en

Sandstabilisering: När det används på flexibelt konstruerade områdets beläggning (sand för bädd och fogar), binder Paving Guard partiklarna i fogarnas sand till varandra och förhindrar att de "tvättas bort" vid rengöring, samtidigt som man bibehåller den nödvändiga graden av flexibilitet som krävs för en sådan konstruktion.

Ytförsegling: När Paving Guard appliceras på beläggningar som ytförsegling bildas en skyddande barriär mot många ämnen som fläckar (oljor, fetter, livsmedel etc.) och minskar effekterna av sådana fläckar samtidigt som följande rengöring av behandlade områden underlättas.

Tuggummis vidhäftning: Paving Guard motverkar tuggummis förmåga att fästa vid ytbeläggningar. Produkten hindrar inte helt tuggummi från att fastna, då detta i allmänhet inte är önskvärt eftersom det då ökar risken att dras med in i affärer och andra inomhusmiljöer. Avsikten är endast att det skall underlätta borttagandet vid normal rengöring.

Förberedning

Paving Guard appliceras idealiskt på nyanlagd ytbeläggning; det kan dock användas på befintliga områdets beläggning när de blivit preparerade. Ytan skall under alla förhållanden vara ren, torr och fri från lös smuts, grus, slam och andra avnötningsprodukter. När Paving Guard skall användas till sandstabilisering (på flexibelt konstruerad beläggning), bör en grundlig rengöring av beläggningen göras. Minst 30 mm gammalt fogmaterial ersätts med nytt. Paving Guard blir inte effektiv om den appliceras på "gammalt" fogmaterial. De rengjorda fogarna skall lämnas "öppna" tills de är helt torra (normalt 12 timmar vid 20 °C).

Applicering

Applicering bör endast genomföras vid torr yta och väderlek. När väl fogarna i beläggningen är helt torra bör nytt, torrt fogmaterial borstas ner i fogarna. Allt överflödigt fogmaterial borstas bort från beläggningens yta. Appliceringen av Paving Guard bör sättas igång omedelbart så snart som fogfyllningen är fullbordad.

Paving Guard kan appliceras med hjälp av en vattenkanna med ett fint strilmunstycke, en "ryggsäcksspruta" eller liknande. När produkten används enbart för ytskydd (dvs inte för att binda sand) kan den appliceras med hjälp av roller och tråg.

Applicera produkten frikostigt på beläggningen som skall behandlas, låt omkring 10-15 sekunder förflyta så att produkten har tid att tränga in i fogarna på beläggningen innan överskottet tas bort med en hjälp av en gummiskrapa, byggsvamp eller liknande. Var försiktig så att inte fogmaterialet störs. När produkten används enbart för ytbehandling (dvs. inte för att binda fogar) finns det inget behov av att låta produkten sugas upp i fogarna utan överskottet kan tas bort i takt med att området behandlas. Vid behov av ytterligare applicering bör man vänta minst 2 timmar men inte mer än 24 timmar efter att den första strykningen har genomförts.

Egenskaper och fördelar:

- Stabiliserar sand i fogar
- Skyddar mot fläckar
- Fri från lösningsmedel
- Akrylbaserad PU-hybrid
- Begränsar t. ex. tuggummis vidhäftning
- Underlättar rengöring
- Icke brandfarligt
- Ett miljövänligare alternativ



Applikation av Paving Guard

Härdning

Paving Guard blir torr så att den kan beröras efter ca 2 timmar, den härdar på ca 5 timmar och är klar för användning efter ca 24 timmar (tiderna är korrekta när omgivningens temperatur är 20 °C och den relativa luftfuktigheten är 60 %).

Gångtrafik bör inte tillåtas på behandlade områden under minst 5 timmar efter den sista strykningen har gjorts. Fordonstrafik bör inte tillåtas på behandlade områden under minst 24 timmar.

Att tänka på

Paving Guard bör inte anbringas vid temperaturer under 5 °C eller när dagg kan uppstå. Torktider påverkas av omgivande temperatur och yt-temperatur.

Beläggning och fogar i beläggning som skall behandlas måste vara helt torra och fria från smuts, fett, löst skräp, grus, slam och andra avnöttningsprodukter. Applicera endast Paving Guard när väderprognosen är lämplig för att installation och vulkanisering skall kunna äga rum.

Viktigt att notera

Paving Guard kan påverka utseendet på beläggningen och andra behandlade områden. Smärre förändringar i färg och utseende kommer sannolikt att notas bort när de utsätts för normal användning.

Produkten är lämplig att användas på de flesta typer av beläggningar, inklusive: sandsten, granit, betong och lera men det är viktigt att man utför ett diskret test och låter det få utsättas för väder och vind, så man säkerställer att produkten passar för beläggningen och dess estetik innan man använder den i stor skala.

Hälsa & säkerhet

Även om Paving Guard inte klassas som riskfyllt när det används som avsett, rekommenderar vi att följande skyddsutrustning används: Gummihandskar, skyddskläder och skyddsglasögon för att skydda ögon och exponerad hud från stänk under användning.

Produktdetaljer

Lagring: Produkten skall förvaras i temperatur som överstiger 5 °C men ej 30 °C. Skyddas mot frost.

Hållbarhet: 12 månader i ursprunglig, oöppnad förpackning om lagrat under ovan angivna förhållanden.

Täckningsgrad

Paving Guard kan användas till både ytbehandling respektive sandstabilisering, vilket ger betydligt olika täckningsgrad. När produkten används som sandstabilisator inverkar fogarnas storlek och frekvens på hur mycket man behöver använda av produkten.

En enkel tabell nedan illustrerar de vanligaste användningsområdena:

Produktanvändning	Täckningsgrad (upp till)*
Sandstabilisering	2m ² /liter
Ytförsegling	6m ² /liter
Tuggummi Vidhäftningsinhibitor	6m ² /liter

*Ovanstående värden är avsedda endast som en vägledande uppskattning och påverkas av saker som: anbringningsmetod, storlek på beläggningseenheter (t.ex. gatsten), den behandlade ytans porositet etc.

