

MONTERINGSANVISNING

Bender Lithomex Easy



Förstärker beläggningen

Bender Lithomex Easy är en miljövänlig, härdande och flexibel fogsand, som förstärker din mark- eller plattbeläggning, samtidigt som den försvårar för ogräs och myrors framfart. Lämplig för fogar från 1 mm till 10 mm och för lättare trafik.

MONTERINGSANVISNING

Lithomex Easy



FÖR
ÅTGÅNG,
ANVÄND VÅR
FOGBERÄK-
NING

SE MONTE-
RINGSFILM FÖR
LITHOMEX EASY
PÅ BENDERS.SE

SÄCKEN
SKALL FÖR-
VARAS TORRT
OCH HÅLLER I
24 MÅN!

Detta är en miljövänlig, härdande och flexibel fogsand, som stabiliserar beläggningen på dina gångar och terrasser, samt garageuppfart. Bender Lithomex Easy används för bästa resultat till marksten eller plattor med distanser. Du får då en naturlig fog på 2-6 mm på hela stenens tjocklek, vilket ger ett bra slutresultat. Det giftfria bindemedlet i fogsanden aktiveras genom att fukta med vatten, som då binder ihop sandkornen till en geléaktig konsistens. För att produkten skall stelna efter bevattning är det viktigt att materialet får torka och måste därför skyddas från regn de första timmarna.

Bender Lithomex Easy härdar på ca 1-3 dygn (beroende på temperaturen) till en hårdare, men samtidigt flexibel och vattengenomsläpplig fog. Fogen är väl beprövad i nordligt klimat och förblir flexibel i våra olika klimatvariationer. Den tål därmed mindre rörelser och sättningar i beläggningsytan, till skillnad mot andra hårda fogmaterial.

Bender Lithomex Easy används till fogbredder mellan 1 till 10 mm och skall användas i hela fogen, till minst 30 mm djup. Om du använder materialet till äldre beläggningar skall det gamla fogmaterialet helt rensas bort, eventuellt ogräs och dess rötter skall bekämpas innan fogning. Fogningen bör ske på sommarhalvåret då förutsättningarna till ett bra resultat är som bäst. Marktemperaturen skall vara över 5 grader under hela härdningstiden.



Fogarna skall alltid vara helt fyllda och rena för att fortsätta undvika att få ogräs. Om beläggningen eller fogen av en eller annan anledning skadas, så tas eventuellt löst material bort. Återfyll sedan fogen med samma material och fukta därefter fogen enligt bruksanvisningen. Ny och gammal fogsand förenas då.

OBS! Till markbeläggningar med tung trafik och fogbredd på minst 5 mm rekommenderas Bender Lithomex Heavy.

Åtgång vid beläggningsten med 60 mm tjocklek

Marksten/platta i mm	Fogbredd 2 mm	Fogbredd 4 mm	Fogbredd 6 mm	Fogbredd 10 mm
100x100	3,60 kg/m ²	7,20 kg/m ²	10,80 kg/m ²	18,00 kg/m ²
210x105	2,59 kg/m ²	5,19 kg/m ²	7,76 kg/m ²	12,94 kg/m ²
210x140	2,15 kg/m ²	4,29 kg/m ²	6,44 kg/m ²	10,73 kg/m ²
300x300	1,20 kg/m ²	2,39 kg/m ²	3,59 kg/m ²	5,99 kg/m ²
350x350	1,05 kg/m ²	2,09 kg/m ²	3,14 kg/m ²	5,23 kg/m ²
400x400	0,90 kg/m ²	1,81 kg/m ²	2,71 kg/m ²	4,52 kg/m ²

MONTERINGSANVISNING

Lithomex Easy



Monteringsanvisning

1. Underarbetet och utläggningen av markbeläggningen utförs enligt gällande normer. Bärlager och sättlager måste vara dränerande, så att vatten ej blir stående i konstruktionen. Fogen på beläggningen skall vara helt fri från material och ogräs, samt vara minst 30 mm djup och max 10 mm bred. Beläggningen, fogen och innehållet i säckarna måste vara också helt torrt, för att fogmaterialet lätt skall kunna rinna ner i fogarna.

2. Skaka säcken före användning för att materialet skall blandas ordentligt. Använd en sopborste för att fördela materialet på beläggningen. Borsta ned fogsanden med cirkulerande rörelser och fyll fogen helt, från botten och upp till några millimeter under överytan. För att ytterligare försäkra att materialet fyller hela fogen, rekommenderar vi att använda en vibratorplatta med gummimatta efter första fyllningen. Efterfyll sedan fogarna efter behov, med mer Bender Lithomex Easy.

3. Borsta beläggningens yta helt ren från överblivet fogmaterial med en mjuk borste. Bäst är att sedan damma av ytan försiktigt med en lövblås eller en stor pappskiva. Om beläggningen inte rengörs ordentligt, kan det resultera i fläckar eller en vit hinna på ytan. Ett område bör göras klart under samma dag, så att inte regn och dagg aktiverar bindemedlet oavsiktligt.

4. Spraya beläggningens yta jämnt och rikligt med vatten på ett mindre område åt gången, så att fogsanden blir genomfuktad hela vägen ner. Skölj beläggningens ovansida helt ren från skum och bubblor. För att undvika att spruta upp materialet ur fogarna bör du använda ett jämnt och lågt vattentryck. Om det ändå råkar ske skall materialet omgående sprayas och borstas bort med en mjuk borste. Eventuella rester efter härdning kan rengöras med varmt vatten och rotborste.

Viktiga punkter för ett bra resultat!

För att fogen skall härda på ett korrekt tänk på nedanstående:

- Läs instruktionerna. När en flexibel fogsand används, särskilt där härdaren aktiveras med vatten, är det väldigt viktigt att installationen sker precis som anvisningen visar. Läs noga på förpackningen och denna monteringsanvisning, samt se installationsfilm på benders.se.

- Rätt fog bredd. Lithomex Easy skall användas till fogar mellan 1 till 10 mm och måste användas i hela fogen, till minst 30 mm djup.

- Tillräckligt med vatten. Som installationsfilmen visar skall rikligt med vatten användas, hela fogen måste bli helt genomfuktad.

- Innehållet i säcken blandas. I samband med att säckarna transporteras kan det hända att sand och härdare skiktas sig. Blanda därför alltid innehållet i säcken en extra gång innan installation sker.

- Underlaget skall dränera. Fogen släpper igenom vatten som måste dräneras bort. Vatten inte får bli stående i konstruktionen. Dräneras inte vattnet bort kommer fogen inte att härda, istället finns det risk att fogen sväller upp. Observera att ett alltför tjockt lager, över 30 mm, stenmjöl 0-4 i sättlagret kan bli för tätt och riskerar att inte dränera bort vattnet tillräckligt bra.

- Torrt och varmt. För att produkten skall stelna efter bevattning är det viktigt att materialet får torka och måste därför skyddas från regn de första timmarna. Fogningen bör ske på sommarhalvåret då förutsättningarna till ett bra resultat är som bäst. Marktemperaturen skall vara över 5 grader under hela härdningstiden.

- Förvaring. Säckarna skall förvaras torrt och måste vara hela. Innehållet skall alltid vara helt torrt innan användning och håller i upp till 24 månader.