

# Bender Flexifog Lithomex Easy



*Bender Lithomex Easy minimerar ogräsets möjligheter och försvårar myrornas framfart.*

Fogen används för bästa resultat med marksten eller plattor med distanser då du får en naturlig fog och ger ett bra slutresultat. Bender Lithomex Easy är ett polymeriskt bindemedel som förstärker beläggningen och ger stabila fogar.

Bindemedlet i fogsanden aktiveras genom att fukta med vatten som då binder ihop sandkornen och härdar på ca 1-3 dygn (beroende på temperaturen) till en hårdare men samtidigt flexibel fog. Fogen står lätt emot sug- och borstmaskiner.

Se bruksanvisning på nästa sida.

Bender Lithomex Easy förblir flexibel och motstår rörelser, mindre sättningar i beläggningsytan och klimatvariationerna, den är väl beprövad i nordligt klimat.

Fogen anpassar sig efter de små rörelser som alla markbeläggningar har, till skillnad mot andra hårda fogmaterial. Bender Lithomex Easy används till fogbredder smalare än 10 mm.

Om beläggningen eller fogen av en eller annan anledning skadas så tas eventuellt löst material bort. Återfyll fogen med samma typ.

Fukta därefter fogen enligt bruksanvisningen. Ny och gammal fogsand förenas då.

*OBS!* Till markbeläggningar med tung trafik rekommenderas ”Lithomex Heavy”.

**Skall förvaras torrt och frostfritt! Produkten har en hållbarhet på mer än ett år.**



Bender Lithomex Easy

## Artikelnummer

Lithomex Easy grå 2984607-E  
Lithomex Easy grafit 2984601-E

## Fakta

Vikt: 20 kg  
Antal/pall: 48 st  
Fogbredd: 1-10 mm

# Bender Flexifog Lithomex Easy



## BRUKSANVISNING

- Under arbetet och utläggningen av markbeläggningen utförs enligt gällande normer. Marktemperaturen skall vara över 5 grader.
- Borsta ned fogsanden med cirkulerande rörelser i fogarna.
- Fogdjupen bör vara hela beläggningens tjocklek från botten upp till några mm under ytan.
- Komprimera ytan väl med en vibratorplatta eller en manuell stamp så att fogsanden bottnar helt.
- Vid behov efterfylles fogarna med mer Bender Lithomex Easy.
- Borsta beläggningens yta helt ren från överbliven fogsand med en mjuk borste. Bäst är att damma av ytan försiktigt med en lövblås, alt kan en stor pappskiva användas att fläkta rent med.
- Spraya beläggningssytan med vatten så att fogsanden är genomfuktad hela vägen ner.
- Låt ej uppblandat vatten och fogsand rinna ut över ytan. Om så sker skall det omgående och försiktigt sprayas och borstas bort med en mjuk borste. Eventuella rester kan tas bort med kokhett vatten.
- Fogen är normalt genomhärdad på 1-3 dygn. Snabbare vid hög temperatur och långsammare vid låg temperatur.



Bender Lithomex Easy

## Åtgång Bender Lithomex Easy Flexifog

Sten/platta i cm	Fogbredd 2 mm	Fogbredd 6 mm	Fogbredd 10 mm
10x10 cm	3,00 kg/m <sup>2</sup>	9,00 kg/m <sup>2</sup>	15,00 kg/m <sup>2</sup>
20x10 cm	2,27 kg/m <sup>2</sup>	6,81 kg/m <sup>2</sup>	11,35 kg/m <sup>2</sup>
21x14 cm	1,85 kg/m <sup>2</sup>	5,55 kg/m <sup>2</sup>	9,25 kg/m <sup>2</sup>
30x30 cm	1,05 kg/m <sup>2</sup>	3,15 kg/m <sup>2</sup>	5,25 kg/m <sup>2</sup>
40x40 cm	0,80 kg/m <sup>2</sup>	2,40 kg/m <sup>2</sup>	4,00 kg/m <sup>2</sup>

ÅTGÅNGSTABELL I KG/M<sup>2</sup>

Beräkningsgrund:

Fogdjup - 30 mm      Fogbredd - 8 mm

Nedanstående tabell är avsedd som en teoretisk beräkningshjälp. De olika naturliga typerna av granitsten kan ge upphov till avvikelser. Stenens storlek anges i cm, längd x bredd.

Sten str.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	30	40
4	13,50	12,33	11,51	10,90	10,43	10,05	9,75	9,49	9,28	9,09	8,93	8,80	8,67	8,47	8,30	7,80	7,54
6	11,51	10,35	9,52	8,91	8,44	8,07	7,76	7,51	7,29	7,11	6,95	6,81	6,69	6,48	6,32	5,81	5,55
8	10,43	9,26	8,44	7,83	7,36	6,98	6,68	6,42	6,21	6,02	5,87	5,73	5,61	5,40	5,23	4,73	4,47
10	9,75	8,58	7,76	7,15	6,68	6,30		5,74	5,53	5,34	5,18	5,05	4,92	4,72	4,55	4,05	3,79
12	9,28	8,11	7,29	6,68	6,21	5,83	5,53	5,27	5,06	4,87	4,72	4,58	4,45	4,25	4,08	3,58	3,32
14	8,93	7,77	6,95	6,34	5,87	5,49	5,18	4,93	4,72	4,53	4,37	4,23	4,11	3,91	3,74	3,24	2,98
16	8,67	7,51	6,69	6,08	5,61	5,23	4,92	4,67	4,45	4,27	4,11	3,97	3,85	3,65	3,48	2,98	2,72
18	8,47	7,30	6,48	5,87	5,40	5,02	4,72	4,46	4,25	4,07	3,91	3,77	3,65	3,44	3,28	2,77	2,51
20	8,30	7,14	6,32	5,71	5,23	4,86	4,55	4,30	4,08	3,90	3,74	3,60	3,48	3,28	3,11	2,60	2,35
30	7,80	6,63	5,81	5,20	4,73	4,35	4,05	3,79	3,58	3,39	3,24	3,10	2,98	2,77	2,60	2,10	1,84
40	7,54	6,38	5,55	4,94	4,47	4,10	3,79	3,53	3,32	3,14	2,98	2,84	2,72	2,51	2,35	1,84	1,58

Specialfogmassa Färg: natur	Beräkningsfaktor Densitetstal/skillnad	Exempel: Stenstorlek 10 x 10 cm
Lithofix L 10	Tabellvärde standard	6,00 kg/m <sup>2</sup>
Lithofix L 20	Tabellvärde + ca 20%	7,20 kg/m <sup>2</sup>
Lithofix L 50	Tabellvärde + ca 25%	7,50 kg/m <sup>2</sup>