

## Fogning av plattor och marksten

*Ett noggrant underarbete, plattor/marksten av hög kvalitet och ett korrekt lägningsarbete ger en hållbar beläggning som håller sig lika fin i många år. Slarva inte med den sista detaljen, fogsanden.*

Fogen är en viktig del för beläggningsens hållfasthet och jämnhet. En normal fog är ca 3 mm bred. Våra markstenar och plattor tillverkas med distanser i sidorna för att säkerställa en jämn fogbredd. Distanserna sparar tid vid utläggningen och medverkar till en livslång hållbarhet. Fogen skall alltid vara fylld för att låsa markbeläggningsen och motverka ogräs. Enligt Anläggnings AMA 98 skall fogsand användas. Fogsanden ska vara välgraderad med kornstorlekar mellan 0 till 2 mm.

### Utförande

När stenen eller plattorna är utlagda hålls fogsanden ut över ytan. Sopa fram och tillbaka tills fogarna inte tar emot mer fogsand. Torr, säckad sand är att föredra eftersom den rinner lättare ner i fogen. Vattna ytan så att fogmaterialet packar sig eller kör över med en vibratorplatta i tillämpliga fall. Efter vibrering eftersändas ytan rikligt. Överskottet kan gärna ligga kvar några veckor innan ytan rensopas. Observera att sugande sopmaskin inte är lämpligt att använda under beläggningsens första år. Spara gärna lite fogsand för att kunna fylla på vid behov. Det behövs när beläggningsen börjar användas och stenarna sätter sig något.

S:t Eriks rekommenderar olika fogmaterial för olika typer av markprodukter.

### Torkad Fogsand

S:t Eriks torkade Fogsand håller en kornstorlek på 0-1,5 mm. Den är lätt att hantera och fördelar sig snabbt i fogen. Fogsand finns i storsäck om 1100 kg eller mer lätthanterliga småsäckar på 25 kg. Passar vid fogning av alla våra markstenar och plattor.

### MakFog®

MakFog® 0-2 mm är ett tvättat, torkat stenmjöl som är sammansatt av utvalda bergarter. Den hindrar vatten att ta sig ner i beläggningsen och du undviker sättningar. MakFog® är extra snabbarbetad eftersom den lätt fyller alla håligheter underifrån. Sammansättningen av mineral gör att den låser sig kvar och ger en stabil fog. Eftersom materialet är extremt näringsfattigt blir det ingen ogräsväxt i fogarna. Materialet innehåller inga växtgifter.

MakFog® är lämplig för alla slags markprodukter och speciellt för trumlad marksten med bredare, lite oregelbunden fog. Den finns i 1000 och 25 kg förpackningar.

## Åtgångstabell Fogsand och MakFog® per m<sup>2</sup>

Produkttyp	tjocklek mm	ca-åtgång i kg
Klassik 350x350	40	1,2
Klassik 350x350	50	1,5
Klassik 350x350	60	1,8
Klassik 350x350	70	2
Antiksten 140x210	50	4
Antiksten 140x210	70	5
Rustik 133x200	50	4
SF-sten	80	5,7
Markant	100	6,2

### **S:t Eriks Fastfog**

Fastfogen är en 1-komponents härdande fog i två färgvarianter, Natur och Basalt. Sanden innehåller flytande polymerer som härdar i kontakt med luft. Trots att fogen är fast släpper den igenom vatten och är därmed frostsäker. Materialet härdar inom 20 min.

Härdningstiden är längre vid temperatur under 20°C. Utläggning kan ske vid temperaturer från 3°C och högre.

Fastfog läggs i det allra översta fogsiktet på ca 30 mm. Under Fastfogen används vanlig fogsand. Det är viktigt att plattytan är helt ren innan fogningen börjar. Plattorna bör skyndsamt sopas helt fria från fogmaterial, annars bränner det fast. Sopning sker lämpligen i diagonal riktning. Efter utläggning av Fastfog skall ytan skyddas från regn under 10 timmar. Fastfog är lämplig för naturstens- eller betongbeläggningar med gångtrafik eller lätt trafik. Den säljs i 25 kg hinkar.

## Åtgångstabell Fastfog per m<sup>2</sup>

Produkttyp	tjocklek mm	ca-åtgång i kg
Smågatsten	ca 100	7
Rustik 133x200	50	1,7
Parad 400x400	40	0,7

### **Dekorfog**

Dekorfog är ett graderat material 0,5-1,8 mm i två färgställningar, Grå och Vit. Genom att använda en fog i avvikande färg markeras utrymmet mellan plattorna mer. Detta kan vara önskvärt t ex vid beläggningar med Cirkus, som har en ojämn och mer framträdande fog.

Täck plattytan med fogsand och sopa ner den diagonalt mot fogutrymmet tills att fogen är helt fylld. Efter fogning vattnas ytan och mer sand fylls på efter att det torkat. Var noga med att borsta rent ytan direkt efter fogning, annars fäster materialet på stenarna. Dekorfogen håller en kornstorlek på 0,5-1,8 mm och levereras i förpackningar om 25 kg.