

## Fogsand

För att få en jämn hållfast beläggning med betongplattor och marksten krävs ett ordentligt underarbete. Lika viktigt är läggningen och att man använder fogsand.

- Fogsanden har som funktion att distansera varje sten/platta i markbeläggningen så att de inte ligger kloss i kloss och skaver mot varandra.
- Den har också som funktion att låsa markbeläggningen så att den ligger fast och stenarna/plattorna inte vandrar i höjd eller sidled.
- På en köryta fångar fogsanden upp rörelseenergi som på ett effektivt sätt tas upp av hela beläggningsytan, ligger däremot stenarna/plattorna kloss i kloss kommer de att skadas och gå sönder.
- Om ingen fogsand används så kommer fogarna efterhand fyllas med jord, smuts och annat bråte som kan skada beläggningen eller stimulera ogräs att växa i fogarna.

Plattor och marksten ska läggas med fog ca 3mm ±1mm. För att säkerställa minimifog har många av våra plattor och markstenar vanligtvis distanser "rillor" på sidorna. Fogsanden skall ha en kontinuerlig gradering, 0-2mm kornstorlek. När markbeläggningen är på plats sprider man på fogsanden jämt över ytan. Sopa fogsanden fram och tillbaka över ytan för att fylla fogarna. En torr fogsand tränger lättare ned i fogarna. För att undvika ojämn sättning skall ytan efter färdig läggning rensopas helt och därefter packas lätt med vibratorplatta eller liknande packningsmaskin. Belläggning med plattor tunnare än 60mm bör ej packas maskinellt. Efter packning bör fogsand återigen fördelas över ytan som kan ligga kvar medan ytan tas i bruk, därigenom efterfills fogarna genom den aktivitet som är på ytan. Man kan låta fogsanden ligga en till två veckor, och därefter sopa rent ytan. En stenbelagd yta skall inte sopas maskinellt under det första året efter att den lagts. Den bör heller aldrig sopas med sopmaskin som har sug, då denna suger upp fogsanden ur fogarna. När beläggningen varit i bruk ett tag skall fogsand vid behov kompletteras, vilket säkerställer en lång livslängd. För att få bästa möjliga resultat rekommenderar vi "Starka Fogsand", den uppfyller alla ovan ställda krav och levereras i 25kg säckar.

Åtgången av fogsand varierar beroende på plattorna/stenarnas höjd, kantstruktur och fogens bredd. Nedan följer en lathund för den estimerade åtgången av fogsand vid läggning med en 3mm fog för några av våra vanligaste markbeläggningar.

Vi rekommenderar att man alltid använder Starka Fogsand / Ogräshämmande fogsand då dessa produkter är en rena grusprodukter gjorda för ändamålet; att packa sig på rätt sätt och fylla fogen optimalt. Stenmjölsprodukter är normalt inte gjorda för att passa i fogen och kan vid olyckliga omständigheter innehålla partiklar som fastnar på betongytan vilket kan uppfattas som störande och bör därför inte användas. **Skulle sådan skada uppstå kommer Starka inte ta ansvar för den uppkomna situationen.**

	<b>Produkt</b>		<b>Fogsand Kg/m<sup>2</sup></b>
⌘	Siena 350 helplatta	40mm	1,2
⌘	Siena 350 helplatta	50mm	1,5
⌘	Siena 350 helplatta	60mm	1,7
⌘	Siena 350 helplatta	70mm	2,0
⌘	Siena 175 halvsten	100mm	9,0
⌘	Bya-Sten <sup>®</sup> Helsten	50mm	4,0
⌘	Bya-Sten <sup>®</sup> Helsten	70mm	5,0
⌘	Classic	60mm	4,3
⌘	Classic	80mm	5,6
⌘	Uni-Coloc <sup>®</sup>	80mm	5,1
⌘	Uni-Coloc <sup>®</sup>	100mm	6,3
⌘	Uni-Optiloc <sup>®</sup>	100mm	5,8
⌘	Uni-Ecoloc <sup>®</sup>	100mm	18,0