

# INSTRUKSJON

Forbrukstabell for fugesand



*Når man legger belegningsstein eller heller er det lett å glemme fugen og dens betydning. Fugen mellom steinene er ikke bare viktig estetiske, men har også flere viktige tekniske funksjoner. Akkurat som valg av stein og korrekt utført grunnarbeid spiller fugen en viktig rolle for at sluttresultatet skal bli bra.*

Fugesandens funksjon er å låse markbelegningen og redusere ugress i fugene, en godt fylt fug er både stilig og praktisk. Når man har lagt markbelegningen og fuget den kan man med fordel la overskuddet av fugesanden ligge igjen på overflaten over noe tid, så vil vær og vind passe på at den renner ned i fugene etter hvert. Når en overflate som er belagt med belegningsstein eller heller blir utsatt for belastning skjer kraftoverføringen mellom steinene via fugen. Derfor er det viktig at fugen er godt fylt med fugesand slik at kraftoverføringen skjer på riktig måte. Er ikke fugen tilstrekkelig fylt eller for smal finnes risikoen for at steinene blir liggende og støte mot hverandre og kantskader oppstår.



**OBS!  
VERDIENE I  
TABELLEN ER  
KUN VEI-  
LEDENDE.**

## Fugebredde 3 mm fugedybde 40mm

BxL mm	140	210	350	420	500
140	2,20	1,85	1,60	1,45	1,25
210	1,85	1,55	1,30	1,15	1,00
350	1,60	1,30	1,05	0,90	0,75
420	1,45	1,15	0,90	0,75	0,60
500	1,25	1,00	0,75	0,60	0,45

## Fugebredde 3 mm fugedybde 80 mm

BxL mm	140	210	350	420	500
140	4,40	3,70	3,20	2,90	2,50
210	3,70	3,10	2,60	2,30	2,0
350	3,20	2,60	2,10	1,80	1,50
420	2,90	2,30	1,80	1,50	1,20
500	2,50	2,00	1,50	1,20	0,90

## Fugebredde 3 mm fugedybde 60 mm

BxL mm	140	210	350	420	500
140	3,30	2,78	2,40	2,18	1,88
210	2,78	2,33	1,95	1,73	1,50
350	2,40	1,95	1,58	1,35	1,13
420	2,18	1,73	1,35	1,13	0,90
500	1,88	1,50	1,13	0,90	0,68

## Forbruk gatestein

Smågatestein ca. 44 kg/m<sup>2</sup>

Storgatestein ca. 28 kg/m<sup>2</sup>