

## Fugeutforming og utførelse

Silmax Byggfug 2620, Multifug 2640, Uretan Bygg 2637

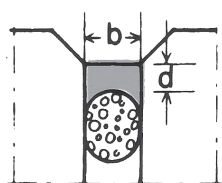
De viktigste oppgavene for en fugemasse er å forsegle og absorbere bevegelser i forskjellige utførelser.

Fugebredden er valgt i henhold til:

- Bevegelsens størrelse, forårsaket av temperatur- og fuktvariasjoner, vibrasjoner, setninger etc.
- Fugematerialets bevegelse opptak
- Målavvikelser ved montering

OBS! For ekspansjonsfuger anbefales primer!

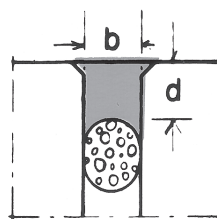
### Parallele fuger i vertikal flate



b mm	d mm
5-7	4-4,4
8-12	4,6-5,4
13-20	5,6-7
21-30	7,2-9

Fugens minste bredde skal være 5 mm.  
 Fu-ger i betongelementfasader minst 12 mm. Fugemassens flate skal Plan eller konkav etter applisering.

### Parallele fuger i horisontalflate i gulv, tak etc.



Anslutningsfuge ved vegg, søyle o.l. skal utføres med fall fra den vertikale flaten. Fuger i horisontale flater skal utformes med tverrsnitt ifølge figur.

b mm	d mm
5	3,3-5,6
10	6-10
15	10-15
20	15-20

Fugens minste bredde skal være 8 mm.  
 Parallele fuger i horisontalflate i tak  
 Fugen skal utformes som parallelle fuger i vertikal flate.

### Beregnet forbruk ved fugedimensjonering

Elastiske fugemasser

Klasse 25 LM & HM  
 Klasse 20 LM & HM  
 Klasse 12,5 E

Fugens måt		Forbruk	
Bredde mm	Dybde mm	Lm/f.pak. om 0,6 ltr	Lm/patron om 0,3 ltr
5	3	40,0	20,0
7	5	17,1	8,6
8	4	18,8	9,4
12	7	7,1	3,6
13	5	9,2	4,6
20	8	3,8	1,9
21	6	4,8	2,4
30	9	2,2	1,1
>30	10	2,0	1,0
>30	12	1,7	0,8



### Krav på fugesider, primer og bunnfyllingslist

Fugesidene skal være fri fra skader, slette, tørre og fri fra fugemasse eller vedheftede skad-elige stoffer som f.eks. olje, voks, maling og fasadefarger. Grunning, priming skal utføres i henhold til produsentens dokumenterte instruksjoner og med anbefalt primer.

Bunnfyllingslisten skal være rund og ha en slett flate. Hardheten og dimensjonen skal tilpasses så at listen utgjør en stabil bunn. Ved bruk tilsammen med elastiske fugemasser skal listen være mykere enn fugemassen etter herding. Listen får ikke skade eller misfarge fugemassen eller fugesidene. I ytterveggs fug, gulv fug, eller hvor fukt utsettes får listen ha en fuktabsorpsjon med høyst 5 volumprosent eller 1 ukes vannlagring ved 20 °C. Listen får ikke danne blemmer i fugemassen.

### Tetting av inventar på våtrom

Tetting med tetningsmiddel skal utføres i og rundt plugg samt i skruerhull. Hull i fliser- eller klinker skal det sprøytes inn i hullet.