

# GODE RÅD OM FUGNING

## TIPS TIL HVORDAN DU FORBEREDER DIG:

Fugesiderne skal være:

- rene
- tørre
- fri for slipmiddel
- fri for fedtstof
- fri for støv
- fri for løse partikler.

Har der været fuget tidligere, skal gammelt fugemateriale fjernes fuldstændigt.

Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store - opgaver. Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.

For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«, der findes på: [www.danalim.dk/brochurer](http://www.danalim.dk/brochurer).

## SE HVOR MEGET DU SKAL BRUGE HER:

### Fugemasseforbrug:

Forbruget af fugemasse beregnes således:  
Fugedybde (mm) x fugebredde (mm) = forbrug,  
meter løbende fuge, af 300 ml patron

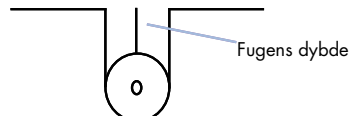
		Fugebredde (mm)												
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Fugedybde (mm)	6	8,3	6,2	5,0	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	4,6	3,7	3,1	2,6	2,3	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	-	-
	10	-	-	3,0	2,4	2,1	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
	12	-	-	-	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8
	14	-	-	-	-	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7

## ELASTISK ELLER PLASTISK FUGE? SÅDAN GØR DU:

### Fugedimensionering:

For at sikre fugen en lang levetid og mindske risikoen for skader, skal der være et passende forhold mellem bredden og dybden. Det gælder om at få træk- og trykkrafterne placeret i fugemassen og ikke i hæftefladerne, der altid er det kritiske punkt.

Ved en fuges dybde forstås altid det tyndeste sted:

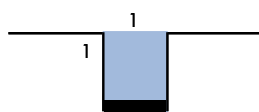


Den ideelle fugedybde afhænger af, hvorvidt der bruges elastisk eller plastisk fugemasse.

### Plastiske fugemasser:

$$\text{Dybden} = \frac{\text{Bredden}}{5+8} (\pm 2 \text{ mm})$$

Som en tommelfingerregel siger man, at fugen skal være ligeså dyb som den er bred.



### Elastiske fugemasser:

For fuger  $\leq 20$  mm:

$$\text{Dybden} = \frac{\text{Bredden}}{5+5} (\pm 2 \text{ mm})$$

For fuger  $> 20$  mm:

$$\text{Dybden} = \frac{\text{Bredden}}{5+4} (\pm 2 \text{ mm})$$

Som en tommelfingerregel siger man, at fugen skal være halvt så dyb som den er bred.

