

BETON

VÆLG DEN RIGTIGE LØSNING TIL OPGAVEN

Før du går i gang med at blande cement, sten og grus, er der et par ting, du bør vide om beton. Du kan ikke alene spare en masse penge, du kan også **spare en masse besvær, hvis du vælger den rigtige løsning.**

Bland i hånden

Små portioner blandes i en spand, evt. med et såkaldt piskeris sat på boremaskinen.

Beton består af vand, cement, sand (grus) og sten, som blandes i et bestemt forhold, der afhænger af, hvad det skal bruges til. Det kan du godt bruge tid på, men det er ikke nødvendigt, for du kan købe færdige betonblandinger. Nogle skal kun tilsættes vand andre både vand og cement. Det behøver du ikke skamme dig over, sådan gør murerne også.

Du kan blande beton i en spand, i en fritfaldsblander og i en tvangsblander. Eller du kan få betonen leveret færdig, pumpet direkte ind på plads. Metoden afhænger af mængden, du skal bruge. Skal du i gang med et større projekt, er blandemaskinen værd at overveje. Køb en billig fritfaldsblander, og sælg den igen, når du er færdig. Det er billigere end at leje. □



Murerens foretrukne til puds og opmuringsmørtel i mindre portioner.

Tvangsblander

Fritfaldsblander

Kan blande næsten alt. God til faste betonblandinger til fx stolper.

Opgaven

SMÅREPARATIONER

FUGER VED DØRE OG VINDUER

SIKRING AF STOLPER

FLISER

BORDPLADE

TRAPPE

GULV

FUNDAMENT

TERRÆNDÆK

Leveret færdig

Store portioner til støbning af gulve, fundament og terrændæk kan leveres færdigblandet og pumpes evt. ud på støbestedet.

Hvad koster beton?

Vi har lavet et par regneeksempler, men du skal være klar over, at priserne svinger rigtig meget fra leverandør til leverandør. Derfor kan det betale sig at bruge lidt tid på nettet, hvis du skal bruge meget beton.

Vi har set disse priser på nettet:		Pris pr. m ³
1 sæk færdigblandet støbemix med cement, 25 kg, 17 liter inkl. vand	45,-	2648,-
1650 kg støbemix (grus og sten), + 11 sække cement a 25 kg 800 liter inkl. vand	1125,-	1406,-
1650 kg støbemix og 275 kg cement, leveret blandet i bigbag, 800 liter inkl. vand	1699,-	2125,-
10 m ³ færdigblandet beton, leveret og pumpet ud med slange	15.000,-	1500,-



SIKKERHED

Beton er stærkt ætsende, så husk handsker og beskyttelsesbriller, når du arbejder med det.

Bland i hånden	Fritfaldsblander	Tvangsblander	Leveret færdig
Støbemix			
Støbemix	Støbemix		
Støbemix	Støbemix / Bland selv 1:2:3		
Støbemix	Støbemix / Bland selv 1:3		
Støbemix	Støbemix	Støbemix	
	Støbemix / Bland selv 1:2:3		
		Støbemix / Bland selv 1:2:3	•
		Støbemix / Bland selv 1:3,5:5	•
		Støbemix / Bland selv 1:3,5:5	•

Blandingsforhold – når du selv blander

Beton blandes af cement, sand og sten og blandingsforholdet opgives i den rækkefølge.

1:2:3 betyder derfor 1 del cement, 2 dele sand og 3 dele sten. Er der kun to tal, som fx 1:3 betyder det, at der ikke skal tilsættes sten. Stenene varierer i størrelse efter betonlagets tykkelse – man plejer at sige, de ikke må være større end 1/3 af det færdige betonlag.