

# Fasader



- Kreative løsninger med fiberbetong

Vi produserer fasadelementer i fiberbetong etter kundens ønske. Enkelte typer elementer er spesialisert slik at de er rimeligere enn spesialbestilling per prosjekt. Fiberbetong er et produkt som fremstår som et kompakt betongelement med mange fordeler.

## Fordeler

- Tynne
- Lette
- Gjennomfarget
- Mål og størrelse tilpasset etter ønske
- Innfesting skjules
- 90 graders elementer eller hva som ønskes
- Normal tykkelse 12 mm, med 35 mm kanter som skjules
- På SAS sitt hovedkontor, bygd i 1989 valgte Niels Torp runde hjørner med fiberbetong
- Vekten er 25 kg/m<sup>2</sup> med densitet på 1900–2100 m<sup>3</sup>
- Fargen kan variere fra standard grå, lys grå, hvit sement farge eller lyse jordfarger

## Prosjekt: Kv Arenan

Arkitekt,

Fiberbetong med 12 mm tykkelse fremstår her som store betongelementer.

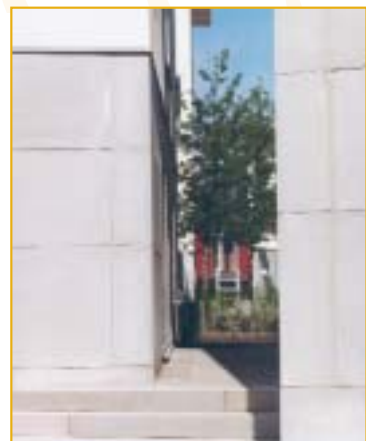
Den laveste etasjen viser fiberbetong, hvor disse er bygd med 90 graders vinkler for å skape helhet, slik at elementet går rundt hjørnet.

Et alternativ til massiv betong, naturstein og murte elementer.

Inngangspartiet er av samme materiale som den nederste etasjen.

De andre etasjene er av lysere grå farge, produsert på fabrikk med 6 meters elementer, forsterket på kantene for å fremstå som brede fasadelement. Innfestningen skjedde på fabrikk for å skjule montasjen og gjør selve montasjen av elementet på byggeplass enkelt og effektivt.

På dette prosjektet ble fasaden 394 tonn lettere enn standard betong.



## Prosjekt, SAS – hovedkontor

Arkitekt, Niels Torp.

Her ble det valgt kvadratiske format av fiberbetong på 800×800 mm, men hjørner og vinkler ble utnyttet med uten skjøter.



Fiberbetong produseres på fabrikken i Stockholm med en spesiell resept bestående av sement, fin ballast og 4–5 % armering av glassfiber.

### Tekniske data fiberbetong

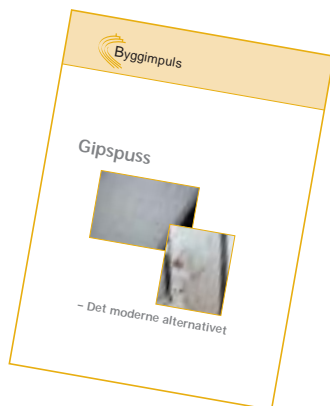
Vekt:	25 kg/m <sup>2</sup> (12 mm tykkelse)
Densitet:	1900–2100 kg/m <sup>3</sup>
Elastisitetsmodul:	10–20 GPa
Bruddgrense:	20–30 MPa
Propotinalitetsgrense:	7–11 MPa
Slagfasthet:	10–25 KJ/m <sup>2</sup>

Elementene produseres gjennom sprøyting eller støping i form.

Fargene kan være standard grå, lysgrå, hvit sement eller jordfarger. Andre farger tilbys på forespørsel.

### Miljømessige forhold:

- Sparer ressurser ved produksjon.
- Styrken gir livs lengde
- Lav vekt ved transport og håndtering



Bestill  
våre  
brosjyrer

Byggimpuls as er byggenæringens og boligeierens leverandør av gips puss, stukkatur og fiberbetong. Gips som bygge- og utsmykningsmateriale har historiske tradisjoner hele 9000 år tilbake i tid. Til Norden kom stukkatur på 1600 tallet, via håndverkere fra Italia og Tyskland. den klassiske stukkaturen er senere også utviklet og benyttet i moderne bygg, og representerer mange muligheter for arkitekter og utbyggere til å utsmykke og skape tidsmessige bygg i moderne design.

Fiberbetong benyttes i alt fra kjøkkenbenker og peisplater, til fasadeelementer og møbler.

### Våre fagområder:

- gips puss
- fasadeprodukter
- stukkatur
- interiørprodukter
- produkter til uteanlegg
- brannbeskyttelse av stål
- prosjekter
- luker
- skilter

*Den svenske bedriften Johannessontrummor ble overtatt av norske eiere og skiftet navn til Byggimpuls våren 2005. Bedriftens historie strekker seg tilbake til 1920-tallet og har derfor lang erfaring og solid tyngde innen fagområdet.*

*Byggimpuls er i 2005 etablert på det norske markedet og vil være en produsent og leverandør til bygge- og eiendomsbransjen i både Norge og Sverige.*

Byggimpuls AB,  
Box 534,  
175 26 Järfälla,  
Bruttovägen 8b,  
Tel 08-580 100 40  
Fax 08-580 180 80  
www.byggimpuls.com

Byggimpuls AS,  
Søndre Bogstad vei  
1930 Aurskog  
Telefon: 40 00 33 10  
www.byggimpuls.com