

Färdigfyllda Gabioner





Många fördelar med VIACONS GABIONMURAR

Gabionmuren kan ha många olika funktioner, bullerdämpande, insynsskyddande, lastupptagande, stabiliserande med mera.

Dessutom är det möjligt att klä in betongmurar och betongväggar med smalare gabionsktioner som förankras i den bakre muren/väggen, vilket ger en mycket trevlig fasad.

Fem viktiga fördelar

En gabionmur har många fördelar men de fem främsta är:

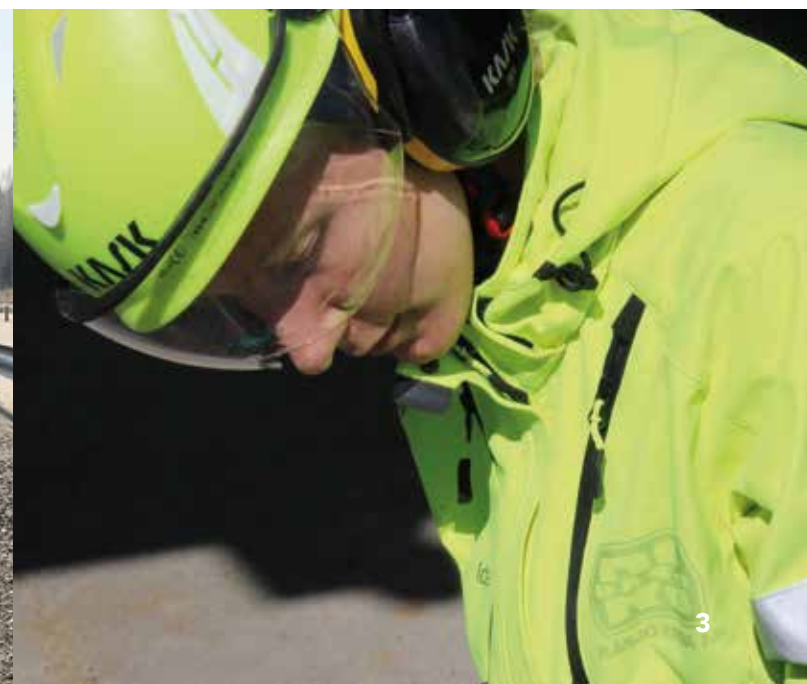
1 SNABB INSTALLATIONSTID – ViaCon lagerhåller färdigfyllda gabioner på flera takter runt om i landet, vid installation av mur är uppskattad tid 45-80 m²/dag.

2 ENKEL HANTERING – Gabionerna levereras på pall för enkel lossning, lyftok finns att hyra utav ViaCon.

3 PORTABEL FYLLNINGSMASKIN – Flyttas enkelt till arbetsplats, möjligt att återanvända befintlig kross.

4 ESTETISKT TILLTALANDE – ViaCon kan erbjuda olika färger på krossmaterial.

5 INTE KLOTTERVÄNLIG – Denna lösning är dessutom inte intressant för klottrare!



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Gabioner kan användas såväl som fristående mur eller som stödmur. Om gabionmuren ska fungera som stödmur, kan den antingen konstrueras som en självbärande mur d.v.s. man bygger upp den med djupare korgar i bottenskiktet som sedan blir smalare ju längre upp i konstruktionen man kommer.

Det andra alternativet är att gabionkorgarna är lika djupa oavsett skikt, men att man fäster ett geonät på baksidan av dessa som rullas horisontellt in i slänten. Denna konstruktion blir billigare, då det åtgår mindre material. Förutsättningen för att det ska bli billigare, är att man inte behöver schakta in extra i slänten.

Grundläggning

Vilken grundläggning som krävs för gabionmurar är mycket projektspecifik och det åligger projektansvarig eller dess konstruktör att dimensionera grundläggningen. Standardrekommendationen är en 30 cm djup bädd av packat friktionsmaterial. Grundläggningen ska vara jämn och anpassad efter gabionmurens lutning i längdled och sidled.

Muruppbyggnad

Gabionmurar kan byggas med antingen slät eller trappad framsida. Eftersträva alltid att ge gabionmuren en

bakåtlutning på minst 6°. Detta eftersom gabioner är flexibla och fyllningsarbetet samt packning av bakomliggande material kan generera vissa sättningar, vilket i sin tur ger intrycket att muren lutar utåt.

Flexibel konstruktion

Eftersom gabioner är flexibla, är det mycket svårt att bygga helt jämna och raka ytor, en viss ojämnheter kommer med all sannolikhet att uppstå. Därför kan det vara en god idé att istället för att bygga en slät framsida på muren, trappa den med en maskvidd i varje lager.

Geotextil som standard

Ett materialseparerande lager av geotextil rekommenderas alltid att placeras mellan gabionmuren och bakomliggande jordmaterial. För ytterligare teknisk rådgivning och dimensionering, kontakta ViaCon AB.

Gabioner kan med fördel användas som...

- Stödmur
- Fristående mur
- Bullerskärm
- Erosionsskydd



SPARA TID OCH PENGAR

Med ViaCons färdigfyllda gabioner frigörs många man- och maskintimmar för annat viktigt arbete.

Gabionerna fylls på från täkter runt om i Sverige med hjälp av ViaCons unika fyllningsmaskin som är framtagen och utvecklad av vår samarbetspartner Råsjö Kross AB.

Slipp dyra transportkostnader

Fyllningsmaskinen kan vid större projekt enkelt flyttas ut till arbetsplats för att använda sig av det befintliga materialet på plats, för att på så sätt enklare uppnå massbalans och därmed färre dyra transporter.

Olika färgalternativ

ViaCon erbjuder även fyllnadsmaterial i flera färgalternativ! Kontakta din säljare med idéer och skräddarsy din gabionmur!



VAD SÄLJER VI?

Våra gabioner håller högsta kvalitet, här kan du fördjupa dig i vilka material vi använder.

GALVNING/BELÄGGNING

Zink-aluminiumgalvade nät, plastbelagda PVC-nät, varmgalvaniserade nät enligt SFS-EN ISO 1461, eller rostfria nät samt corten.

TRÅDTJOCKLEK

4 mm, 5 mm och 6 mm.

MASKVIDD

76x76 mm, även andra maskvidder kan erhållas på begäran.

Stenstorleken bör vara 80-120 mm.

MÅTT FÄRDIGFYLLDA (5-6 mm)

Storlekarna går att kombinera, tex. 1,98x0,46x0,99 m gabion.

L = 0,99 & 1,98 m

B = 0,46 & 0,99 m

H = 0,46 & 0,99 m

MÅTT TOMMA NÄT (4-6 mm)

ViaCon lagerhåller gabioner 4 mm trådtjocklek. Andra storlekar kan erhållas på begäran. Gabionerna är delvis förmonterade, vilket medför ett snabbare montage. Det görs med antingen clips, bindtråd eller kopplingsspiraler efter kundens önskemål.

L = 1,98 m

B = 0,46 & 0,99 m

H = 0,46 & 0,99 m

MÅTT GABION	VIKT (styck)
1,98 x0,99x0,99 m	3 600 kg
1,98x0,99x0,46 m	1 800 kg
1,98x0,46x0,99 m	1 800 kg
1,98x0,46x0,46 m	900 kg
0,99x0,99x0,99 m	1 800 kg
0,99x0,99x0,46 m	900 kg
0,99x0,46x0,99 m	900 kg
0,99x0,46x0,46 m	450 kg

PRODUKTER

ett urval av vårt produktsortiment



TRENCHCOAT PIPEARCH



CONSPAN



ULTRACORE



PECOR QUATTRO



MP200



SUPERCOR



GEONÄT



GEOMEMBRAN



GEOTEXTIL



GABIONER



VIAWALL



GRUNDVATTENSKYDD



GRÄSARMERING



EROSIONSMATTOR



MARKTÄCKNING



SPECIALBRUNNAR



VENTILATION I MARK



VATTENMAGASIN