



ViaWall gör det möjligt att bygga vertikala stödmurar, enkelt och rationellt. ViaWall byggs ofta i tuff gruvmiljö. ViaCon kan nu också erbjuda systemet för vägar och järnvägar.

Det går att bygga mycket höga ViaWall-murar (>30m) och systemet klarar stor belastning, t.ex. från tunga gruvfordon. Byggnation kan ske vinter som sommar.

ViaWall-systemet är:

- Kostnadseffektivt
- Snabbt och enkelt att bygga
- Rationellt
- Miljövänligt*

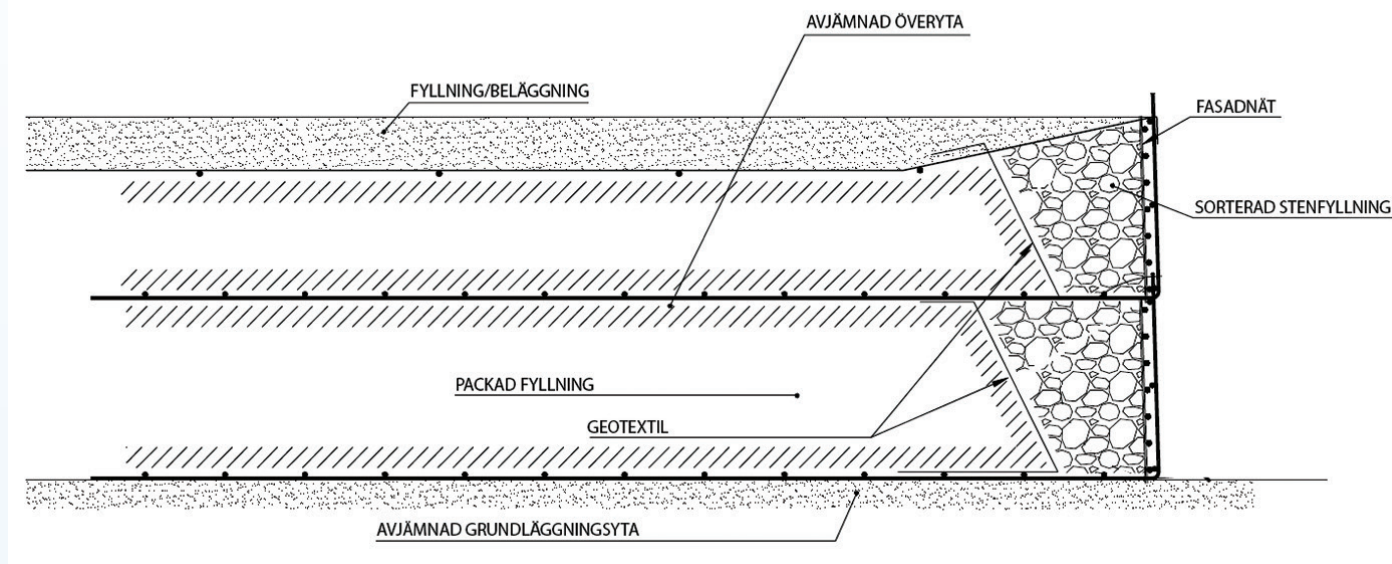
*Låga emissioner av CO2 och betydligt mindre energiförbrukning än motsvarande konstruktioner i betong.

Produktblad



ViaWall B

2016-05-27



ViaWall är enkelt att bygga. Näten läggs ut på den avjämnade grundläggningsytan varpå fyllningen läggs ut och packas. Materialet läggs ut fram till ca 0,3 meter innanför fronten. Geotextil läggs i varje nivå och viks tillbaka över den packade fyllningen för att den inte ska läcka ut i frontens stenfyllning.

Ett extra fasadnät med tätare maskor placeras vertikalt på insidan av ViaWall-nätets vertikala del. Fronten fylls med sorterad sten i större fraktioner. Fyllningen sker genom botten på ViaWall-näten i överliggande nivå eftersom dessa först måste monteras för att låsa underliggande nät.

För att få en jämn överyta på en sluttande mur kan toppnät användas.



ViaWall kan dimensioneras för önskad livslängd. Näten varmförzinkas enligt EN ISO 1461:2009, tabell 3 eller högre klass.