

MONTERINGSANVISNING

Bender Stackstone Mur



Enkelt och enkelt

Stackstone är en mur med en dekorativt klippt yta på båda sidor som även har olika mått, vilket öppnar för många olika lösningar. Du kan bygga enkelsidiga stödmurar och dubbelsidiga fristående murar, som kan göras raka eller svängda. Dessutom är Stackstone även enkel och lätt att bygga med. Finns som mursten, hörnsten och toppsten.

MONTERINGSANVISNING

Stackstone Mur

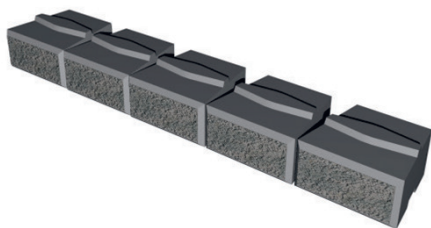
Art nr 250600xS, 250620xS, 250610xS

Översikt

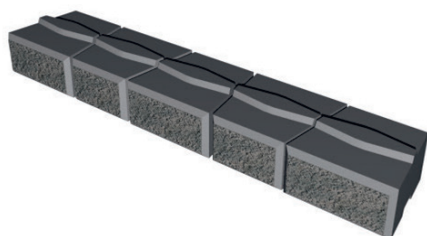
- Stackstone som lodrät stödmur utan geonät.
Rek höjd ovan mark max 63 cm.
- Stackstone som fristående mur (Sid 3).
Rek höjd ovan mark max 60 cm.
- Exempel på cirkelbyggnation (Sid 3).
- Exempel på sväng-, hörn- och stolpbyggnation (Sid 4).

Åtgång

Byggs Stackstone som stödmur, då bara den ena sidan kommer vara synlig, kan man lägga alla stenar med den bredare sidan utåt. Åtgången blir då 5 sten/m.



För att få likadan yta på båda sidor, som fristående mur, vänder man varannan sten. På det sättet får man en helt tät mur på båda sidorna. Stenåtgången blir då 5,7 sten/m.



Verktyg du kan behöva

Mätverktyg, vattenpass, rätskiva, rätsnöre, pinnar, sopborste, slägghammare, huggmejsel, kaprondell eller betongklipp, lim, skyddsglasögon, andnings-skydd, hörselskydd, handskar och vibroplatta.



Mursten
200/150x200x100



Toppsten
200/150x200x100



Hörnsten höger/vänster
290/265x165/200x100
(Säljs endast i par)

Monteringsanvisning Stackstone som stödmur

1. Gräv ur en minst 30 cm djup och 50 cm bred ränna till murens grundläggning. Lagg i en fiberduk. Fyll på ett lager bergkross typ 0-35/40 mm eller liknande. Komprimera med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare grusmaterial (stenflis eller stenmjöl), max 30 mm tjockt lager.

2. Använd gärna Bender Grundbalk för enkelgrundläggning eller lägg murstenen direkt på bädden. Minst 10% av den totala murhöjden skall ligga under marknivå. Kontrollera med vattenpass och rätskiva att plattorna eller grundbalken ligger horisontellt och stadigt.

3. Börja med att limma första murskiftet på grundbalken, använd Bender Betonglim. Fyll sedan på ett dräneringsskikt av finmakadam 8-16 mm eller liknande till en bredd av minst 15 cm bakom muren. Återfyll även mellanrummet på blockens framsida.

4. Skiften byggs i förband, bygg vidare till önskad höjd och limma noggrant. Bygger man en cirkel är den minsta innerradien 57 cm och ytterradien 77 cm. Till en sådan konstruktion går det åt 23 stenar/lager.

5. Avsluta snyggt med toppstenen. Återfyller du med jord vid de översta skiften, vik då upp en fiberduk på blockens baksida och ut på bakfyllnaden, detta för att undvika materialvandring och missfärgning av muren.

MONTERINGSANVISNING

Stackstone Mur

Art nr 250600xS, 250620xS, 250610xS

Monteringsanvisning Stackstone som fristående mur

1. Gräv ur en ca 40 cm djup och 60 cm bred ränna till murens grundläggning. Lägg i en fiberduk. Fyll på med ett lager av minst 15 cm bärlager 0-32 mm eller liknande. Komprimera väl med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare sättlager, t ex stenflis 2-5 mm eller stensmjöl 0-4 mm, i ett ca 3 cm tjockt lager. På detta läggs en rad Bender Villa plattor 400x400x50 mm, som grund för murstenen. Kontrollera med vattenpass och rätskiva att plattorna ligger horisonellt och stadigt.

2. Börja med att limma första murskiftet på betongplattorna. Använd Bender Betonglim. Första skiftet ovasida skall nu ligga i marknivå. Fyll på båda sidor om skiftet med bergkross, jord eller liknande beroende på om man önskar gräsplantering eller stensättning närmast muren. Grundsättningen för muren är klar.

3. Bygg vidare i förband till önskad höjd max ca 60 cm. Limma noggrant. Byggs stolpar kan de vara ett skift högre än själva muren. Vid lutande mark kan översta skiftet nedtrappas och följa marknivån. Börja murbygget vid den lägsta nivån.

4. Muren avslutas snyggt med toppstenen. För svåra markförhållanden rekommenderas gjutning av betongsula som grund för muren.

Cirkelbyggnation

Bygger man en cirkel är den minsta innerradien 57 cm och ytterradien 77 cm. Till en sådan konstruktion går det åt 23 stenar/lager. Skiften byggs i förband, bygg vidare till önskad höjd och limma noggrant med Bender Betonglim.



MONTERINGSANVISNING

Stackstone Mur

Art nr 250600xS, 250620xS, 250610xS

Svängda murar

Med Stackstone kan man enkelt svänga muren. När man går från ytter- till innersväng använder man två sågade toppstenar. Detta upprepas vartannat lav för att få en snygg rundning och jämn övergång.

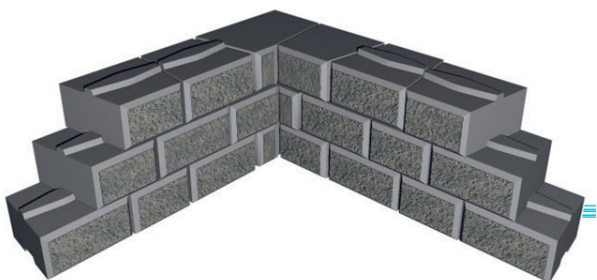


Hörn

Hörnstenarna varvas höger resp vänster på varje lager och läggs tillsammans med en toppsten för att få en jämn byggyta. För att uppnå bästa stabilitet bör hörnen limmas med Bender Betonglim.



Metoden kan också användas för att skapa ett invändigt hörn.



Byggnation av stolpar (455x455 mm)

En snygg öppning, avslut eller start av muren kan t ex göras med dessa stolpar.

1. Placera ut hörnstenen på önskad plats för stolpen. Placera en likadan hörnsten diktan mot den släta, avsmalnande kanten på den förra, enligt figuren nedan.



2. Fortsätt sedan med två hörnstenar till på samma sätt. Påbörja nästa lager genom att placera ut en omvänd hörnsten, enligt figuren nedan.



3. Fortsätt tills ni når önskad höjd och limma varje sten mot den underliggande. Stolpen kan krönas med en Stolptopp 600x600x80mm.



OBS! Denna beskrivning gäller för fasta grundläggningsförhållanden, men är endast vägledande och ytterligare teknisk hänsyn kan behövas tas till geologiska variationer i tomt- och markförhållanden. Benders information är kostnadsfri och ska inte uppfattas som en detaljerad konstruktionsritning, men är ändå till stor hjälp vid byggnationen.

OBS! Vid kapning av sten ska skyddsglasögon, hörselskydd och andningskydd användas.

