

NØBI VOSS

Proffbutikken for alle | www.nobi.no



REALISER UTEDRØMMEN
MED LOKALPRODUSERTE
HAGEPRODUKTER I BETONG

TILBUDSKATALOG HAGE 2023

- Belegningsstein
- Heller
- Mur
- Drenering
- Hageprodukter
- Verktøy

«Skal du i gang
med et større prosjekt?
Send oss en
forespørsel»

Familiebedrift i 3 generasjoner.



NOBI i dag:

Mye har endret seg siden Espen tok over i 1993. NOBI har blant annet kjøpt opp Voss cementvare-fabrikk LL og startet med produksjon av bygg-elementer. Det har blitt bygget et utsalgslokale på Lønningen, hvor det selges både egenproduserte og innkjøpte varer. Her er også kontorer for ansatte innen salg og prosjektering av bygg-elementer.

Det ble også igangsatt en utbygging av NOBI på Askøy, ettersom bedriften hadde vokst ut av sine kontorlokaler og trengte mer plass til produksjon. NOBI er i dag blitt et ledende betong- og industrikonsern. Her produserer og leverer vi tjenester inndelt i fem virksomhetsområder: Vann og avløp, Bygg, samferdsel, ferdigbetong og sandtak, i tillegg til byggevarer og arbeidstøy.

Beliggenhet:

NOBI har fabrikker på Askøy og Voss. Vi er også eneste produsent av hageprodukter i Vestland Fylke innen betongsegmentet. Vi har utsalg på Askøy, Bergen og Voss. Bedriftens nærhet til markedet gir kortreiste produkter med miljøgevinst.

Kvalitet:

For å lage god betong er vi avhengig av de beste råvarene. Derfor bruker NOBI en spesiell sort morenesand som er regnet som den beste i markedet. Vår lange erfaring, høyt kvalifisert personell, sammen med den gode betongen, gjør oss til en solid og sikker leverandør.

Miljø og samfunnsansvar:

Vi i NOBI skal forplikte oss til å følge alle relevante lover og forskrifter ved å arbeide på en slik måte at vi tar vare på miljøet og våre ansatte. Ansvarlighet preger også vår tilnærming til verdiskapning for samfunnet, forbrukerne, kundene, våre ansatte og eier. Både gjennom å etablere gode rutiner, legge myndighetene sine krav til produktutviklingen, ivareta leverandørene, redusere svinn, avfall og utslipp fra produksjon, og sikre et godt og inkluderende arbeidsmiljø. NOBI er miljøsertifisert og tilfredsstiller kravene i NS-EN ISO 14001.

Fra leder:

NOBI har alt du trenger for å realisere utedømmen. Våre kortreiste produkter har lang levetid og er kvalitetssikret av dyktig personell.

1934

NOBI ser dagens lys.
Bedriften startes opp av Espen Mikalsens farfar, sammen med hans 3 brødre

1960

Start av produksjonen.
NOBI startet produksjon av blokkstein til grunnmur.

1980

NOBI ekspanderer.
Man går over til produksjon av rør- og kumprodukter. Ny fabrikk bygges på nordre Askøy.

1986

Oppkjøp.
Nobi kjøper deler av sin største konkurrent NOBI Norsk Byggindustri AS som hadde fabrikk i Blomsterdalen.

1993

Generasjons-skifte.
Stafettpinnen for daglig drift går videre til Espen Mikalsen, som tar over etter sin far.

Et velgjennomført område vil ikke bare fungere som en arena for sosiale begivenheter, men også for avslapping. Sammen finner vi gode løsninger for å skape et innbydende uterom! Våre butikkutsalg ved Bergen og Voss har kompetente kundebehandlere som kan hjelpe deg godt i gang. På vegne av NOBI ønsker jeg dere alle en god sommer, og håper du finner inspirasjon til ditt utemiljø her i vår katalog.



Med vennlig hilsen
Espen Mikalsen, Daglig leder



Planlegg ditt uterom

Uterommet har blitt viktigere for oss nordmenn når familie og venner skal samles. I tillegg til naturstein, er hageprodukter i betong uterommets førstevalg på materialsiden.

Fordelene med hageprodukter i betong er mange.

De viktigste er at produktene er miljøvennlige og krever minimalt med vedlikehold. Betongprodukter fra NOBI er kortreiste; produsert på vår fabrikk på Herdla på Askøy.

Vår oppgave er å gi deg muligheten til å få et optimalt uterom, uansett om du er selvbygger eller har planer om å engasjere fagfolk.

Ved kjøp av NOBI-produkter er du til enhver tid garantert kvalitet. Hageprodukter fra NOBI gjennomgår en omfattende kvalitetskontroll før de forlater fabrikkene. Vårt kvalitetssystem tilfredsstiller kravene i NS1-9001/2000.

Bruk fantasien og tenk hvordan farger, sammen med betong, kan skape et klassisk, tidløst og flott utseende. Uterommet skal være en naturlig og funksjonell del av din bolig – til inspirasjon og varig glede!

Velkommen til en hyggelig handel på NOBI Voss.
Voss Handelspark, Brynalii 153
5705 Voss

Innhold

Belegningsstein	6-15
Heller.....	16-17
Slik la jeg belegningsstein selv....	20-22
Rådhusmur	24-25
Forskalingsblokk	26-27
Stablemur.....	28-31
Elvestein & Pyntestein.....	34-35
Kantstein.....	36-37
Trapper	38
Betongringer	40-41
Hagesingel pukk.....	42-43
Hvordan håndtere regnet	45

Hvordan velge de riktige produktene til ditt uteområde.

Hva må jeg tenke på når jeg skal velge belegningsstein, granitt eller støttemur til hageprosjektet? Mange av våre kunder kommer til butikken vår i Blomsterdalen og lurar på nettopp dette.

TRENDER

I de siste årene har vi sett at mange ønsker en kombinasjon med betong og granitt, og bygger flotte uterom med fargespill i det grønne og brune mot det gråe.

Det minimalistiske har stått i fokus for mange. Rødt og okergult er ikke så populært som det var på 90-tallet.

Trender kommer og går. Valg av steintype bør henge sammen med hvilken type stil det er på husene rundt uterommet, samt hvilke farger som er tenkt på blomster og annet i miljøet.

BEHOV

Vi liker å vite mest mulig om kundens behov og problem, før vi rådgir. På Vestlandet vet vi at det regner mye, og dreneringsløsninger kan være en vel så viktig del av utformingen av uterommet. Da er det betryggende å vite at NOBI er Norges største leverandør av overvannsløsninger. Hvis du lurar på hvordan du skal håndtere alt vannet som kommer fra oven; spør oss!

PRODUSERER STEINEN PÅ ASKØY

NOBI er opptatt av miljøet, og betong er i seg selv et miljøvennlig produkt ved at det bryter ned CO2 i luften. I tillegg er alle betongprodukter du kjøper av NOBI, produsert på vår fabrikk på Askøy, utenfor Bergen.

Dette er kortreiste produkter med lokalt kvalitetsstempel.

VARIGHET OG VEDLIKEHOLD

Våre produkter er ment for å vare. Betong varer evig, heter det. Rett vedlikehold, som regelmessig rengjøring med vann og børste eller høytrykksspyling, i kombinasjon med rengjøringsmidler vil fjerne de fleste forurensninger som mose og alger.

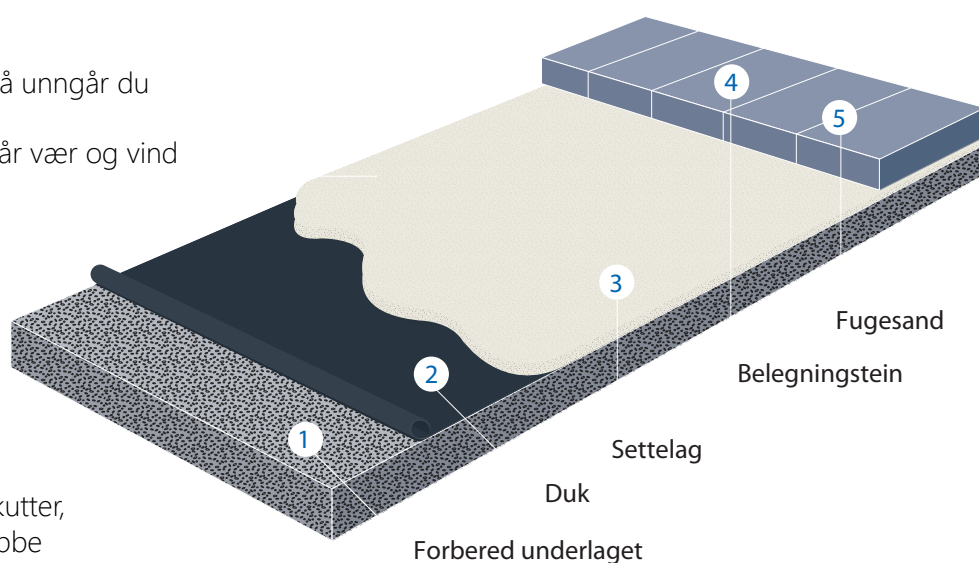
Hvilke produkter vi anbefaler til dette, kan du lese mer om i denne katalogen. Produktene er enkle og utrolig effektive!

Påfyll av fugesand en gang i året holder ugress borte. NOBI har sin ekspertise i betong og uterom. Våre ansatte har høy fagkompetanse. Bruk oss aktivt i din planlegging av uterommet!



Leggeanvisning Belegningsstein

- 1** Forbered underlaget. Det er viktig at det er tilstrekkelige gode, telefri og komprimerte masser for å unngå setningsskader.
- 2** Bruk fiberduk til å skille massene, fin singel/sand vil renne mellom grovere masser om duk ikke brukes.
- 3** Settelaglag med singel 2-4, eventuelt sand. Sørg for rett fall.
- 4** Legg belegningsstein/heller.
- 5** Fyll fugene med fugesand, så unngår du groe og gir stabilt dekke. Husk å etterfylle fugesand når vær og vind tar med seg topplaget.



Dette trenger du

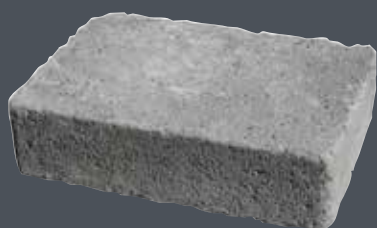
- Platevibrator, steinsaks/vinkelkutter, rettholdt, lire, snor, gummiklubbe
- Lagoppbygging for kjøresikkert dekke;
- 5,5cm+Belegningsstein
- 3-5 cm Støpesand/2-4 singel
- 10 cm 0-32 Pukk 40 cm 16-32 Pukk
- Duk + Geonett dersom jordunderlag





HERREGÅRD GRÅMIX

Vår mest solgte belegningsstein! Herregårdstein er en tromlet stein som gir uteromet et elegant og tidløst utseende. Steinen er velegnet til alle formål som belegningsstein tradisjonelt brukes til, både kjøre- og gangarealer. En pall Herregård gråmix dekker 8,82 kvm (300 stk). Vekt: 1020 kg. Mål 21x14x5,5cm.



Art.nr. 1060026

pr. m² **229,-**

Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen. Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.**

"Herregård gråmix er vår mest solgte belegningsstein, ikke uten grunn! Steinen gir uterom et elegant og tidløst utseende."



Tilbehør til belegningsstein



DeSalin - mose og algefjerner 0,75l

DeSalin AM er et effektivt vanntynnbart rengjøringsmiddel. Væsken tar knekken på sopp, grønske og mikroorganismer, på alle vaskbare overflater.

1 liter dekker 8-11 m².

Art.nr. 1072006

kr. **244,-**



SurfaPore C - impregnering 1l

SurfaPore C er en vannavvisende impregnering. Den kan brukes på betongdekker og fasader, naturstein, fliser, keramikk og takstein av betong og tegl. 1 liter dekker 8-11 m².

Art.nr. 1072000

kr. **299,-**



Fugesand 20kg.

Fugesandens funksjon er å låse belegningen og redusere ugress i fugene. En godt fylt fug er både stilig og praktisk. Husk å spyle og etterfylle fugene hvert år for å redusere mose og groe. Gradering: 0-1

Art.nr. 1070550

kr. **89,-**

TIPS!

Ved legging av belegningsstein er det viktig at det er tilstrekkelig gode telefrie masser under for å unngå setningsskader. Bruk fiberduk for å skille masser. Sørg for at fall leder vannet til egnet sted.



HERREGÅRD SAND

Vår mest solgte belegningsstein! Herregårdstein er en tromlet stein som gir uteromet et elegant og tidløst utseende. Steinen er velegnet til alle formål som belegningsstein tradisjonelt brukes til, både kjøre- og gangarealer. En pall Herregård gråmix dekker 8,82 kvm (300 stk). Vekt: 1020 kg. Mål 21x14x5,5cm.



Art.nr. 1060089

pr. m² **283,-**

Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.**



*"Herregård er vår mest solgte belegningsstein, ikke uten grunn!
Steinen gir uterom et elegant og tidløst utseende."*



HERREGÅRD BRUNMIX

Vår mest solgte belegningsstein! Herregårdstein er en tromlet stein som gir uteromet et elegant og tidløst utseende. Steinen er velegnet til alle formål som belegningsstein tradisjonelt brukes til, både kjøre- og gangarealer. En pall Herregård gråmix dekker 8,82 kvm (300 stk). Vekt: 1020 kg. Mål 21x14x5,5cm.

Art.nr. 1060030

pr. m² **283-**

*Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.***



TIPS!

Ved legging av belegningsstein er det viktig at det er tilstrekkelig gode telefrie masser under for å unngå setningsskader. Bruk fiberduk for å skille masser. Sørg for at fall leder vannet til egnet sted.



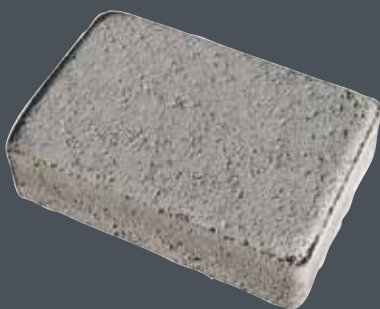
KONGSGÅRD GRÅ

Kongsgård er en tidløs belegningstein som passer godt til både moderne og klassiske miljøer. Steinen har en faskant med avrundete hjørner. Steinen kan benyttes i ensfarget grå, eller sammen med koks som gråmix.

Kongsgård grå paller à 8,47m²/288 stk, vekt 980kg. Mål 21x14x5,5cm.

pr. m² **191,-**

*Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.***



Art.nr. 1060022



"Kongsgård grå er en klassisk og tidløs belegningsstein som gir en brosteinaktig overflate. Steinen har rene linjer og er ypperlig å kombinere med heller og produkter i tre. Leveres også i koksfarge."



Tilbehør til belegningsstein



Trillebår kunsstoff

Art.nr. 1802681

kr. **1295,-**



Steinsaks utleie

Pris pr. døgn/helg
Art.nr. 1801719 / 1801734

kr. **150/250,-**



Gummihammer

70mm med softgrip
Art.nr. 1070041

pr. stk. **125,-**

TIPS!

Sørg for skikkelig avretting. For å få skikkelig avretting bør lirer (lister) graves ned i sanden. For å få lirene i riktig høyde, er snorer eller vater et godt hjelpemiddel til å kontrollere høyden som belegget skal ha. Avstanden mellom snor/vater og lire er lik steintykkelsen.



STRUKTURSTEIN GRÅMIX

Strukturstein har samme mål og form som Herregård, i tillegg har den en myk struktur i overflaten. Strukturen, sammen med gråmix fargen gir et ekstra fint liv i steindekket. En virkelig flott belegningsstein! Steinene har målene 21x14x5,5 cm. En pall strukturstein dekker 8,82 m² og veier 1090 kg.

pr. m² **281,-**



Art.nr. 1060032

Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.**



"Strukturen gir et elegant utseende og er perfekte til bruk i innkjørsler, inngangspartier, hage- og terrasseområder."



Tilbehør til belegningsstein



Granitt kanstein, prikkhugget

Kantstein er godt egnet som ramme rundt steinbelagte gårdsrom både betong belegningsstein og granitt brostein. Art.nr. 1722032

8x20x100 cm kr. **265,-**



Mursnor

2mm, 100 meter. Mursnor brukes til å kontrollere at lagene i en mur er vannrette, og til å snøre og kontrollere fall når du legger belegningsstein.

Art.nr. 1801865

kr. **125,-**



Potmix astalt reparasjon 22kg

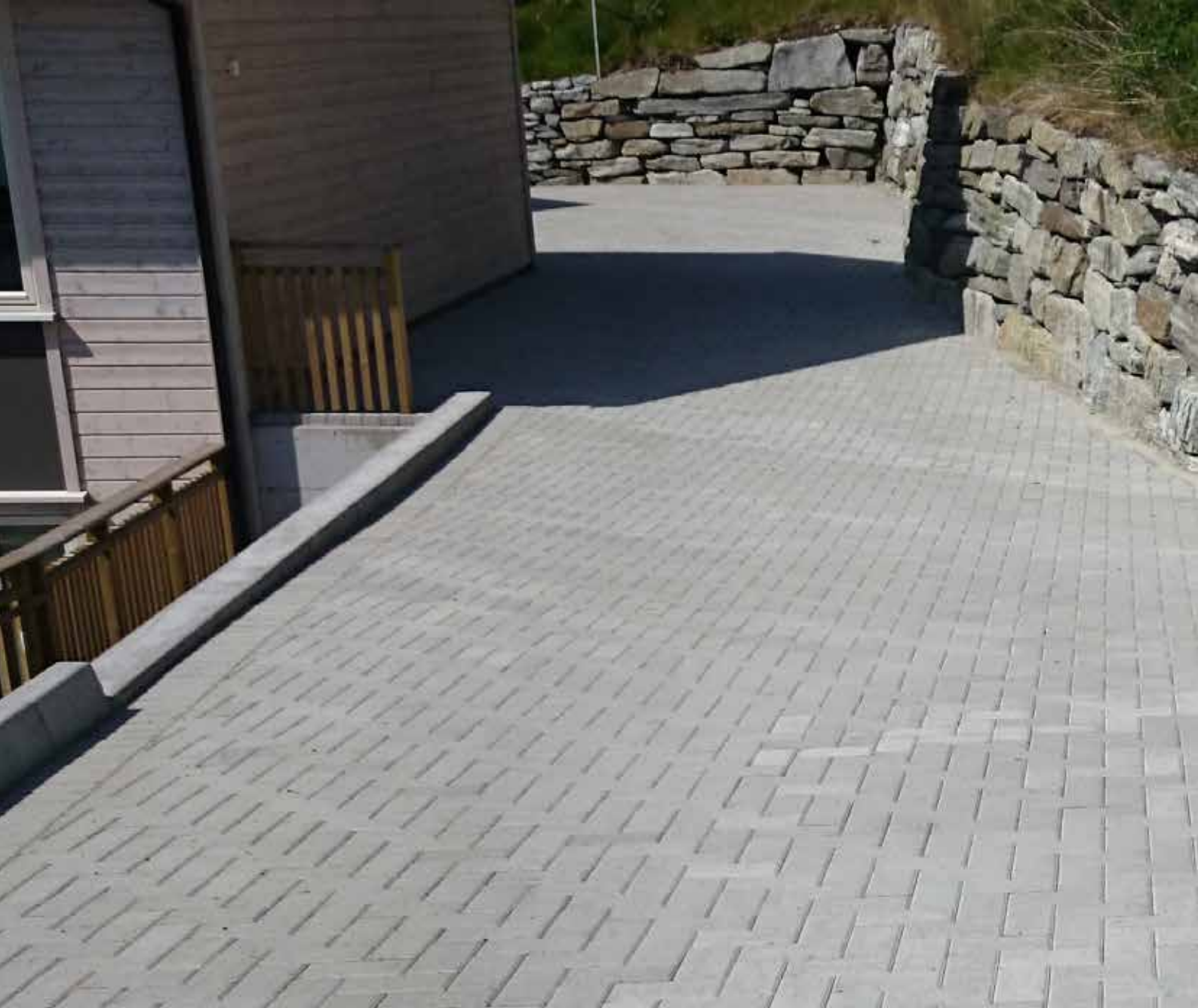
Brukes til raske og holdbare reparasjoner av veidekkeskader og asfaltering av mindre flater. Asfaltmassen stivner under støtvis trykk – jo mer trykk, desto hardere asfalt.

Art.nr. 1072253

kr. **358,-**

TIPS!

Er uteplassen stor? Lag gjerne flere nivåer og bryt opp med blomster og planter.



Art.nr. 1060038

STOR PARKSTEIN

Den enkle formen på Stor Parkstein gir et minimalistisk uttrykk som fremhever elementer i området. Utformingen og de rette linjene gjør at steinen etter vårt skjønn passer veldig bra til en moderne byggestil, funkishus o.l. Leveres i hele paller. En pall Stor parkstein dekker 6,72 m² og veier 900 kg. Mål: 200x100x60mm

pr. m² **191,-**

Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen. Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.**



"Parkstein er utmerket til å kombinere med annen type belegningsstein og heller for et variert og spennende uttrykk."



Verktøy til hagearbeid



Mørtelbøtte 20 liter

God mørtelbalje for blanding av avrettingsmasser, lim og andre mørteltyper. Med hank.
Art.nr. 1801878

kr. **75,-**



Murskje firkant 140mm

Murskje for behandling av mørtel.
Art.nr. 1801619

kr. **267,-**



Slemmekost gul synt

Slemmekost 55x170mm med svart håndtak. Art.nr. 1802513

kr. **125,-**

TIPS!

Legg steinen i det mønsteret du har planlagt på forhånd og sjekk med en snor eller rett planke at steinkanten er rett. Skjevheter kan enkelt korrigeres med et brekkjern og en tung hammer.



Art.nr. 1060001

Heller 30x45x7

Heller 30x45 har en slett overflate og passer utmerket for innkjørsler, parkeringsplasser og ditt uterom. Det går ca. 7,4 stk per m².

pr. stk **52,-**

*Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.***

"Heller i betong er glatte, flotte heller som passer meget godt i gårdsrom, på terrasser, hager, parker etc."



Heller

Helle 40x40x5 i betong

Heller 40 x 40 i betong er glatte, flotte heller som passer meget godt i gårdsrom, på terrasser, hager, parker etc. Hellene gir et stilrent uttrykk. En av fordelene med disse hellene er at det går raskt å legge dem fordi de har en stor overflate. Vi selger hellene i hele paller er à 60 stk./1050 kg. Det går 6,25 stk. heller per m². Vekt per helle er ca. 20 kg. Art.nr. 1060004

Pris pr. stk. **45,-**

Rådhuselle gråmix 25x25x6 cm

Rådhuselle er en tromlet kjøresterk helle på 25x25x6cm. Hellen står meget godt også i kombinasjon med andre typer belegg. Mål: 25x25x6cm - 8kg - 16 stk pr m². Pris pr stk. Art.nr. 1060067

Pris pr. stk. **28,-**

Helle 30x30x7 i betong

Heller 30 x 30 i betong er svært kjørestørke. Hellene har en slett overflate, og passer til innkjørsler, parkeringsplasser, gårdsrom etc. Det går 11 stk per m². Art.nr. 1060000

Pris pr. stk. **39,-**

TIPS!

Forbered underlaget. Det er viktig at det er tilstrekkelig gode telefrie masser under for å unngå setningsskader. Bruk fiberduk for å skille masser. Sørg for at fall leder vannet til egnet sted.

BELEGGNINGSTEIN

Belegningsstein brukes der det legges vekt på estetikken. Belegningsstein kan legges på arealer der store maskiner ikke kommer til. Det gir en mulighet for selvbygging. Du har også mange variasjonsmuligheter med tanke på ulike dimensjoner og farger.



Herregård gråmix

Herregårdstein er en tromlet stein som gir uteromet et elegant og tidløst utseende.



Mål: 21x14x5,5 cm.
En pall dekker: 8,82 kvm.
(300 stk)
Vekt 1020kg

pr. m² **229,-**

Art.nr. 1060026



Herregård sand

Herregårdstein er en tromlet stein som gir uteromet et elegant og tidløst utseende.



Mål: 21x14x5,5 cm.
En pall dekker: 8,82 kvm.
(300 stk)
Vekt 1020kg

pr. m² **283,-**

Art.nr. 1060089



Herregård brunmix

Herregårdstein er en tromlet stein som gir uteromet et elegant og tidløst utseende.



Mål: 21x14x5,5 cm.
En pall dekker: 8,82 kvm.
(300 stk)
Vekt 1020kg

pr. m² **283,-**

Art.nr. 1060030



Kongsgård grå

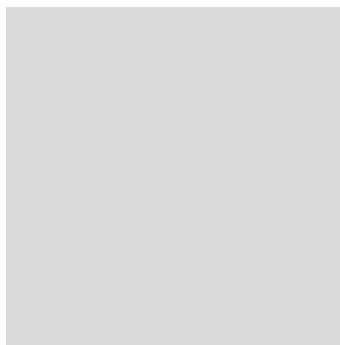
Kongsgård er en tidløs belegningstein som passer godt til både moderne og klassiske miljøer.



Mål: 21x14x5,5 cm.
En pall dekker: 8,47 kvm.
(288 stk)
Vekt 980kg

pr. m² **191,-**

Art.nr. 1060022



Kongsgård koks

Kongsgård koks er en tidløs belegningstein som passer godt til både moderne og klassiske miljøer. Blandes gjerne med Kongsgård grå.



Mål: 21x14x5,5 cm.
En pall dekker: 8,47 kvm.
(288 stk)
Vekt 980kg

pr. m² **218,-**

Art.nr. 1060023



Strukturstein gråmix

Har en myk struktur i overflaten. Strukturen, sammen med gråmix fargen gir et ekstra fint liv i steindekket.



Mål: 21x14x5,5 cm.
En pall dekker: 8,82 kvm.
(300 stk)
Vekt 1020kg

pr. m² **281,-**

Art.nr. 1060032



Stor parkstein grå

Den enkle formen på Stor Parkstein gir et minimalistisk uttrykk som fremhever elementer i området.



Mål: 20x10x6 cm.
En pall dekker: 6,72 kvm.
(336 stk)
Vekt 900kg

pr. m² **191,-**

Art.nr. 1060038



Stor parkstein koks

Den enkle formen på Stor Parkstein gir et minimalistisk uttrykk som fremhever elementer i området.



Mål: 20x10x6 cm.
En pall dekker: 6,72 kvm.
(336 stk)
Vekt 900kg

pr. m² **228,-**

Art.nr. 1060039

HELLER

Heller i betong er glatte, flotte heller som passer meget godt i gårdsrom, på terrasser, hager, parker etc. Hellene gir et stilrent uttrykk. En av fordelene med disse hellene er at det går raskt å legge dem fordi de har en stor overflate.



Heller 30x30x7

Heller 30 x 30 i betong er svært kjøresterke. Hellene har en slett overflate, og passer til innkjørsler, parkeringsplasser, gårdsrom etc. Det går 11 stk per m².

Mål: 30x30x7cm.

En pall dekker 6,49 kvm á 72 stk.

Vekt: 1008kg.

pr. stk **39,-** pr. m² **426,-**

Art.nr. 1060000



Heller 30x45x7

Heller 30x45 har en slett overflate og passer utmerket for innkjørsler, parkeringsplasser og ditt uterom. Det går ca. 7,4 stk per m².

Mål: 30x45x7cm.

En pall dekker 4,86kvm á 36 stk.

Vekt: 772,2kg

pr. stk **52,-** pr. m² **385,-**

Art.nr. 1060001



Heller 40x40x5

Heller 40 x 40 i betong er glatte, flotte heller som passer meget godt i gårdsrom, på terrasser, hager, parker etc. Hellene gir et stilrent uttrykk. Det går raskt å legge dem fordi de har en stor overflate. Det går ca. 6,25 stk per m².

Mål: 40x40x5cm.

En pall dekker 9,6kvm á 60stk.

Vekt: 1050kg.

pr. stk **45,-** pr. m² **281,-**

Art.nr. 1060004



Rådhus Helle

Rådhus Helle kan brukes som belegningsstein eller som topphelle på mur for å skape en ekstra fin avslutning. Rådhus Hellen er tromlet på lik linje med Rådhusmur. Det går 16 stk per m².

Mål: 25x25x6cm.

En pall dekker x kvm á 120 stk.

Vekt: 960kg.

pr. stk **28,-** pr. m² **448,-**

Art.nr. 1060067



NYTT UTEROM PÅ TRE UKER.

Prosjektets varighet: Nesten tre uker.
Forarbeidet tok lengst tid.

Størrelse på uterommet: 40 kvm

Budsjett: 17500 kroner

Tidligere dekke: Singel

Mål: – Jeg var opptatt av at jeg skulle få en hel og dekkende flate. Steinen skulle være ren og pen i uttrykket.

Steintype: Herregård gråmix og Rådhus gråmix kantstein.



KUNDEN FORTELLER:

– SLIK LA JEG BELEGNINGSSTEINEN SELV



1. GRAVING

– Jeg ble anbefalt å grave bort jorden for å få best resultat. Jeg tror det er lurt å tenke på om man vil grave for hånd eller leie en minigraver. Det var mye jobb.

2. SPRENGING, SINGEL OG FIBERDUK

– Jeg måtte grave godt ned.

For å få bort fjellet som lå i grunnen, brukte kunden Hey`di Trollkraft for å «spreng» bort store partier. Et borr på 30mm diameter fungerte fint, og Trollkraften ble fylt i hullene. Etter 5 dager hadde fjellpartiene sprukket opp og kunden kunne fjerne det som var nødvendig for et godt resultat.

– Gravhaugen gir føringer for hvor jevnt det blir og hvor du skal lede vannet, altså selve fallet. Du må tenke og regne alt opp i høyde og fall underveis. Jeg skulle ha fallet vekk fra husveggen og ut til sidene. Det er lettere å få det pent og riktig om man tenker på hvordan fallet skal være gjennom hele prosessen.

I butikken ble kunden anbefalt å bruke fiberduk for å hindre at grus faller ned mellom steinene.

– Jeg fikk også råd om å bruke 2-5 singel i mellompartiet før duken skulle

legges på. Deretter en 2-5 singel til settelaget for steinene. Jeg leiet en platevibrator som jeg brukte til begge singellagene.

FAGTIPS TIL SETTELAG OG FIBERDUK:

Et 3-5 cm tykt sandlag legges ut og avrettes. Anbefalt 2-5 singel. Filterduk bør benyttes når forskjellen i korngradering mellom materialet i grunnen og sanden/singelen er så stor at det er fare for at sanden/singelen renner ned i grunnen.

Sanden/singelen må komprimeres. Lei en platevibrator, så går det lettere. Sanden/singelen bør være fuktig.

– Jeg er glad for at jeg brukte lang tid på gravingen. Tanken på hvordan jeg ønsket resultatet, modnet mens jeg jobbet.

“TIL SAMMEN VEIDE STEINENE 50 TONN OG KUNDEN MÅTTE HA KRANBIL FOR FÅ STEINEN PÅ Plass på TOMTEN”

For å få riktig høyde på singelen, kan du bruke lirer (trestokker) og snorer. Strekk snorene i samme høyde som det ferdige dekket skal være, og juster lirene slik at høyden fra lire til snor er lik høyden på steinene.

Når det er gjort, kan du avrette sandlaget.

Dra av med et avrettingsbord og ikke glem å bruke vateret til å sjekke at fallet fremdeles er bevart. Husk å fyll igjen etter lirene når du tar dem bort.

3. STEINLEGGINGEN

– Jeg var veldig spent da jeg skulle starte å legge steinen. Jeg bestemte at jeg ville ha en ramme rundt selve plattingen. Jeg måtte derfor finne ut hvilken retning steinene skulle legges. Deretter måtte det snores på den første raden.

– Det er viktig å vite hvor du skal begynne å legge fra. Visuelt tenkte jeg hvor jeg ikke ville ha kappen, og passet på at jeg ikke skulle stå igjen med unødvendig kapp. Jeg ønsket ikke for mange steiner med under 1/3 dels størrelse.

MØYSOMMELIG ARBEID

– Jeg brukte ti dager på selve leggingen. Steinene skulle ligge godt inntil hverandre. Jeg brukte gummihammer for å få de på plass. Noen partier gikk raskt, andre partier der jeg måtte litt av og på med grus, gikk litt tregere. Jeg vatret opp og sjekket underveis.

– Det er viktig å stoppe opp underveis for også å se hvor fint det blir!

– Da jeg kom inn i leggeteknikken, fikk

– SLIK LA JEG BELEGNINGSSTEINEN SELV



FØR: – Jeg ble anbefalt å grave bort jorden for å få best resultat. Jeg tror det er lurt å tenke på om man vil grave for hånd eller leie en minigraver. Det var mye jobb.



ETTER: – Jeg var spent på hvordan dekket ville harmonere med et gammelt hus. Jeg synes det kler huset. Jeg tenkte at skifter ville være bedre, men belegningssteinen stjeler ikke oppmerksomheten.

jeg flyt. Jeg la steinene utover slik at de var klare.

4. FUGING

Mellom steinene skal det være fuger på et par-tre millimeter.

Når disse så fylles med fugesand, bidrar de til å holde steinen på plass, noe som sikrer mønsteret og hindrer kantavskalling.

– Jeg valgte en herdende fugesand,

det er den mest finkornede sanden jeg har sett. Før jeg fylte på sand, fjernet jeg alt som lå mellom steinene.

– Vær nøye med å koste godt av sanden slik at den ikke fester seg i steinen.

– En helt vanlig kost ble brukt til å koste sanden utover. Deretter dusjet jeg veldig lett på med en bred stråle, ventet fem minutter og gjentok sprutingen. Da trekker vannet bedre ned i sanden, fikk jeg vite.

SLUTTRISULTATET

– Gråmixen er så fin i fargen! Steinene har et fargespenn, men ikke så store kontraster at man leter etter ett mønster. Inntrykket er rolig og varmt. Jeg var spent på hvordan dekket ville harmonere med et gammelt hus. Jeg synes det kler huset. Jeg tenkte at skifter ville være bedre, men belegningssteinen stjeler ikke oppmerksomheten. Jeg er også fornøyd med at det har blitt helt slett og at møblene ikke vipper.





RÅDHUSMUR GRÅMIX

Rådhusmur er en svært fleksibel og dekorativ mur. Formatet er anvendelig og det rustikke uttrykket gjør den egnet til; murer, trapper, blomsterbed, utegrill, portstolper, gjerdestolper, kantstein med mer. Anbefalt for murer opptil ca. 1 meter høyde. En pall Rådhusmur dekker 2,025 kvm og veier 1105 kg.

29x20x14,5

pr. stk **44,-**

*Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.***



Art.nr. 1060064



"For å få et godt resultat er det veldig viktig å få det første skiftet i muren rett. Benytt gjerne sålebjelke når dette gjør den jobben langt enklere."



Tilbehør til Rådhusmur



Knotteplast grunnmursplate, rull 1x20 m

Knotteplast (grunnmurspapp) settes på baksiden av murer og forskalingsblokk, mellom mur og bakfylling. Dette skaper lufting på baksiden av muren og hindrer vann i å presse direkte på muren.

Art.nr. 1721110

kr. **760,-**



Steinlim på boks

Fugger steinlim, 1-komponent polyurethan for permanent liming av: stein, landskapsblokker, murstein, kantstein, tre, metall, polysterene, gipsplater m.m. Enkel og økonomisk i bruk, lett i vekt og med lav ekspansjon i herdeprosessen.

Art.nr. 1070601

kr. **199,-**



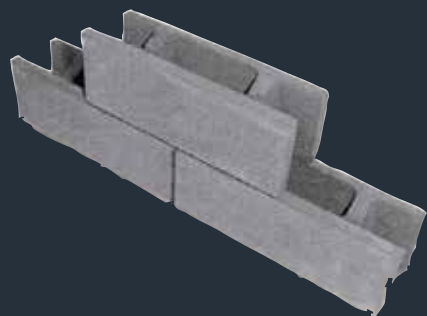
HEY'DI STEIMLIM KOKS

Grått, plastforsterket klebemørtel. Herder til en vannfast og frostsikker limfuge med meget høy vedheft. Benyttes til liming og fuging av heller, kantstein, naturstein, fuging av betongelementer og flikking av betong. Art.nr. 1081114

kr. **220,-**

TIPS!

Muren kan tørr-stables, men det er anbefalte å lime skiftene sammen for å bedre stabiliteten av muren.



Art.nr. 1060050

FORSKALINGSBLOKK

Forskalingsblokk er en betongblokk som erstatter vanlig forskaling. Den har et meget bredt bruksområde og er velegnet til alle typer mur. Forskalingsblokken armeres etter behov og fylles med betong. Det går 95 liter betong pr m². Ferdig mur kan pusses om ønskelig. Mål 40x20x20cm, 12,5stk pr m² – 36 pr pall, 670kg

pr. stk **30,-**

*Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen. Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.***

"Stable ikke mer enn tre i høyden hvis du skal blande mørtel selv.
Husk knotteplast ved tilbakefylling.
Å impregnere en mur gjør at den holder seg finere i mange år."



Forskalingsblokk enkel

Systemet består av helblokk (40x20x20) og ende/hjørne (40x20x20). Art.nr. 1060050

kr. **30**



Forskalingsblokk ende/hjørne

Systemet består av helblokk (40x20x20) og ende/hjørne (40x20x20). Art.nr. 1060051

kr. **57,-**



Betongmørtel B30 Palle

Vi har fått inn B30 i nye egenproduserte sekker. Ved kjøp av hel palle med 42 stk sekker.

pr. palle **2898,-**



Rettholt 2m

Proff rettholdt i alu med 2 libeller Art.nr. 1802133

kr. **699,-**



Knottplast

Knottplast (grunnmurspapp) settes på baksiden av murer og forskalingsblokk, mellom mur og bakfylling. Dette skaper lufting på baksiden av muren og hindrer vann i å presse direkte på muren.

1x20m kr. **760,-** 2x20m **1540,-**
Art.nr. 1721110 Art.nr. 1721112



Betongmørtel B30, 25kg.

Støpemørtel som brukes til gulvbetong, støp og påstøp, ute og inne. Støpemørtelen gir en fin, glatt overflate og brukes som regel der hvor betongens overflate skal være synlig. Art.nr. 1082903

pr. sekk **79,-**



Visp Elektromix 1600W

Rimelig og sterk 1600W mørtelrører med visp Ø140mm. Elektromix 1600W er en todelt visp gjør at den kommer i en svært plassvennlig kartong. Art.nr. 1800675

kr. **1897,-**



Sement Portland, 20kg

Portland Sement er et finmalt grått pulver som brukes til å lage støpemørtel eller betong. 42 stk/pall. Art.nr. 1084900

kr. **115,-**



Blandemaskin

Stillegående blandemaskin på 130 liter fra LIV Altrad, med en sterk motor på 700W. Ferdig montert og klar til bruk. Art.nr. 1800451

kr. **7990,-**

TIPS!

For å få et godt resultat er det veldig viktig å få det første skiftet i muren rett. Benytt gjerne sålebjelke (se tilhørende produkter), når dette gjør den jobben langt enklere.



LITEN STØTTEMUR

Liten Støttemur stables tørt oppover og den heller ca 15 cm/m. Låsingen i bak-kant gjør det enkelt å få et profesjonelt og sikkert resultat. Murer over ca 1,5m bør sikres med jordarmeringsnett. Kan leveres med sålebjelke, hjørne, kurvestein og ender. Mål B25xH17x34cm, 23 stk pr m² - 36 pr pall, 900kg. Pris pr m².



Art.nr. 1060058

pr. stk **48,-** pr. m² **1104,-**

Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.**



MINI STABLEMUR

Mini Stablemur er lik i formen som Liten Støttemur. I tillegg har den en knekket front som gir den et eksklusivt utseende. Kan leveres med sålebjelke, halvstein og kurvestein. Pris pr m². Mål B25xH17x34cm, 23 stk pr m² - 36 pr pall, 900kg.



Art.nr. 1075975

pr. stk **58,-** pr. m² **1334,-**

Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.**

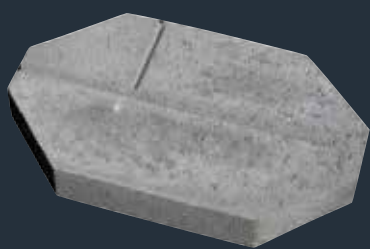


KNEKKHELLER PASSER I ENHVER HAGE.

Hellene er enkle å jobbe med og gir en flott mur.
Størrelse: 55x7cm. Dybde 18cm. 30stk pr pall. 800kg pr pall

pr. stk **52,-**

Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.**



Sålebjelke

Sålebjelke for alle typer støttemurer. Et rasjonelt og lett vint alternativ til å støpe en såle på stedet. En såle under støttemuren gjør det enklere å få første skift rett og er viktig for å unngå setninger i muren over tid. Hver sålebjelke har en vekt på 58 kg. Art.nr. 1060063



Liten støttemur halv

Liten støttemur halvstein (halv lengde) er laget for å unngå at skjøtene havner over hverandre. Normalt begynner eller slutter man en rad/skift med halvstein (annen hver), for å skape et forbandt mønster. Hver stein veier ca. 13 kg. Art.nr. 1060059



Støttemur liten ende v/h

Avslutning til liten støttemur. Her får du en flott skrå helning på muren. Endesteinen passer til både høyre og venstre side. Anbefales å lime fast med steinlim. Art.nr. 1060095

Pris pr. stk **303,-**

pris pr. stk **52,-**

pris pr. stk **123,-**



STØTTEMUR UTFØRT PÅ DEN RIKTIGE MÅTEN

Ønsker du en fin avslutning på en skrånende tomt, en støyskjerm mot trafikkert gate eller en støttemur som et dekorativt element på tomten din? Før du starter er det viktig å vite hva du skal ta hensyn til. Her får du noen råd på veien. Ønsker du flere opplysninger, er produsenten eller forhandler den nærmeste til å svare. Forøvrig er det viktig å ta hensyn til byggeforskriftene. Spør kommunen om råd.

*Steinen kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen.
Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.***



Mange forskjellige varianter

På forgående side finner du et utvalg støttemurer som er oppført av betongprodukter.

En enkel veiledning

Støttemurer med høyde opp til ca. 1 meter kan vanligvis oppføres uten spesielle beregninger. For høyere støttemurer kan produsentene bistå med dimesjoneringstabell. I tabellen under er det listet opp noen hovedvarianter av støttemurer. Merk deg angivelsene i tabellen er gjennomsnittlige og basert gunstige belastningsforhold.

Produkttype	Vekt kg. pr. stk.	Anbefalt murhøyde
Støttemurblokk	14 til 46	Opptil 3 meter
Forskalingsblokk	20 til 28	Opptil 3 meter
Rådhusmur	23	Opptil 1 meter
Granittmur	60-600kg	Opptil 3 meter

Bruk litt tid på grunnarbeidet

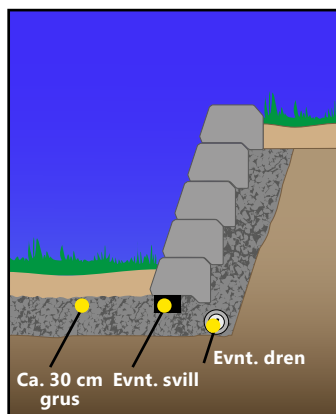
Det er like enkelt som det ser ut å bygge en støttemur, men glem ikke at grunnarbeidet kan bestemme om du er fornøyd år etter år.

Lav mur på ikke telefarlig grunn

Du bør ikke falle for fristelsen til å gjøre det lettvinnt ved å stable eller mure direkte på bakken.

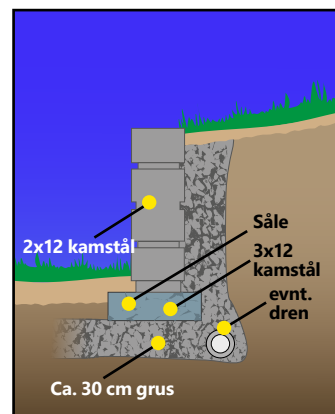
Bruk heller litt tid på å bytte ut eksisterende masse i bærelaget - eller bruk en ferdig sålebjelke.

Lave murer kan settes rett på en pute av velgradert grus eller pukk 0-16 mm. Komprimer bærelaget. Den kan også med fordel settes i jordfuktig betong (B30).



Høy mur på ikke telefarlig grunn

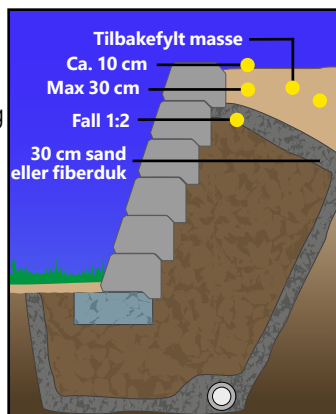
En mur over 1 meter eller mur med mørtelfuge bør vanligvis settes på en armert betongsåle. Sålen fordeler og overfører belastningen fra muren til bærelaget. Betongsålen kan også med fordel settes i jordfuktig betong (B30).



Fylling bak støttemuren

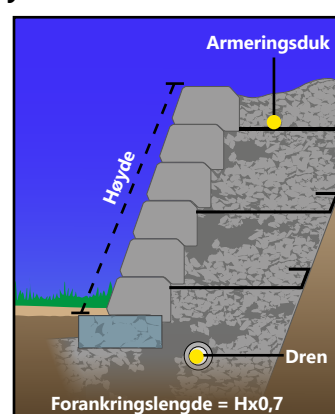
Det er viktig å tilbakefylle med sand, grus eller pukk. Mot utgraving i bløte, finkornede jordarter, legges det et sandlag i 15 - 20 cm tykkelse. Du kan også bruke fiberduk som hindrer inntrenging av telefarlig masse.

Merk deg at utgravd masse bare bør brukes i det øverste og bakre del av fyllingen.



Jordarmering for økte høyder

De fleste støttemurer kan oppføres i ca 5m høyde ved bruk av jordarmeringsduk. Det forutsettes brukt støttemurblokker med en vekt på minst 550-600 kg pr. kvm, og at nødvendig fundamenteringsarbeid utføres etter anbefalingene. Deretter legges duken oppå blokkene og innover grusen i en lengde utregnet etter $0,7 \times \text{høyden på muren}$.



Sålebjelke 1m

Sålebjelke for alle typer støttemurer er et rasjonelt og lettvinnt alternativ til å støpe en såle på stedet.

En såle under støttemuren gjør det enklere å få første skift rett og er viktig for å unngå setninger i muren over tid. Hver sålebjelke har en vekt på 58 kg. Art.nr. 1060063

pr. stk. **303,-**



Det er viktig at duken stikker ut på framsiden av blokkene. Duken strammes eventuelt forankres med plugger eller fyllmasse, og grus fylles oppå. Prosessen gjentaes med jordarmeringsduk for hver 0,5 meter. Mer utfyllende beskrivelse får du i NOBI Butikken.

Noen gode råd til slutt

Avslutt terrenget bak muren noen centimeter under toppen. Slik unngår du vannsøl over muren. La muren skråne innover. Dette letter jordtrykket og gir penere utseende.

TIPS!

Husk at støttemur mot vei og nabo krever byggetillatelse. Enkelte kommuner krever godkjenning av støttemur under 1 meter. Sjekk med kommunen på forhånd.

VÅR OPPSKRIFT FJERNER MOSEN FOR DEG!

Belegningsstein og andre harde flater preges av en vintersesong. Ofte er det groe, mose og annen skit som møter oss når den lave vårsolen gjør sin entré. Men det kan alle gjøre noe med! Vi har testet utallige produkter for å finne frem til det som virkelig fungerer.



DeSalin AM påført med lavtrykksprøyte, tynnet ut 1:5 med vann, på malt overflate i -7 grader.



Her ser vi resultatet av H-panner impregnert med SurfaPore C.

Fjern mose, groe, alger, sopp etc:

Påfør et tynt strøk ufortynnet DeSalin AM fra SurfaPore direkte på overflaten. La det virke i 5 minutter. Ved store begroinger, la det virke i 15 – 20 minutter. Skrubber deretter DeSalin AM godt ned i overflaten med en stiv børste (ikke av metall) eller svamp. Skyll godt av med rent vann. 1 liter av denne holder vanligvis til 8 – 10 kvm. DeSalin AM fungerer på treterrasser, tak, belegning, møbler, gravstøtter, murer, blomsterpoter etc. Den tar alle former for algevekst, sopp, hekkesot, svartsopp og ugress.



Se bare her:

DeSalin AM påført ufortynnet på mose på takshingel. Resultat etter 3-6 måneder. DeSalin AM tar effektivt knekken på mosen, og alt etter mengde nedbør, vaskes overflaten ren for jordrester etter at mosen er visnet ut og røttene slippet taket.. I dette tilfellet er det noen små jordrester igjen, som er lett å spyle bort med lett trykk, om en ønsker en absolutt helt ren overflate.



DeSalin AM i forholdet 1:9 med vann, påført med jevne mellomrom (alt etter utfordringene i de ulike casene) holder begroing borte fra rene og pene overflater.

Fjerning av kalkslør, betongslør og saltuttrekk:

DeSalin C er en organisk syre som renser effektivt og fjerner kalkuttrekk og fugerester. Denne gjenskaper det originale uttrykket! Kan brukes som den er eller fortynnet. Påfør direkte, la det virke i 2 minutter. Skrubber godt ned i overflaten med stiv børste (ikke metall) eller svamp. Skyll av med rent vann.

Impregner!

SurfaPore gir en usynlig barriere mot vann. Ved å impregnere med SurfaPore C blir overflaten klassifisert vanntett med puster videre som normalt, dvs 96% diffusjonsåpenhet. Den høye pusteegenskapen er nøkkelen til en langvarig effekt, også i utemiljø. Beskytter mot frostspreng, kalkutfellinger, salt/klorid påvirkning og begroing.

VANNAVVISENDE IMPREGNERING

Hvorfor SurfaPore C:

- For beskyttelse mot frostspreng
- For beskyttelse mot armeringskorrosjon
- For beskyttelse mot kalkutfellinger
- For beskyttelse mot begroing
- For et mye enklere generelt renhold/vedlikehold
- For beskyttelse mot vannlekkasjer

Bruksområder:

- Takstein (betong og tegl)
- Betongdekker og fasader
- Betongelementer
- Teglfasader
- Sementbaserte fuger
- Keramikk og Terracotta
- Skorstener (tegl og pusset leca)
- Sokkel/Grunnmur



Surfapore Impregnering 1l

SurfaPore C er en vannavvisende impregnering. Den kan brukes på betongdekker og fasader, naturstein, fliser, keramikk og takstein av betong og tegl. 1 liter dekker 8-11 m². Art.nr. 1072000

kr. **299,-**



DeSalin - mose og algefjerner 0,75l

DeSalin AM er et effektivt vanntynnbart rengjøringsmiddel. Væsken tar knekken på sopp, grønske og mikroorganismer, på alle vaskbare overflater. 1 liter dekker 8-11 m². Art.nr. 1072006

kr. **244,-**



DeSalin C - Rengjøring 1l

DeSalin C er en organisk syre som fjerner kalkslør, betongslør og saltuttrekk. Alle overflaterbør renses før impregnering, da dette ellers kan påvirke impregneringens binding til underlaget. 1 liter dekker 6-10 m². Art.nr. 1072003

kr. **219,-**



SurfaPore M 1L

Olje- og vannavvisende impregnering til betong-, marmor- og naturstein. SurfaPore M er toppmodellen i SurfaPore serien og beskytter selv de fineste overflater uten å legge igjen film eller hinne på toppen. 1 liter dekker 12-18 m². Art.nr. 1072009

kr. **600,-**

Lavtrykksprøyte 5 liter

Bred, ergonomisk pumpehåndtak for enkel trykkavlastning. Gradert beholdere gjør denne trykksprøyten ideell for påføring av kjemikalier over større områder.

kr. **272,-**





ELVESTEIN & PYNTESTEIN

Elvestein egner seg som pyntestein til steinbed, langs husveggerer, dekorering, til bruk i vanddam, og mye mer. For den kreative hageeier er det bare fantasien som setter begrensninger. Steinen har fint fargespill, hovedsakelig av forskjellige gråtoner, men også med innslag av rødt, rosa, brunt, hvitt og sort. Fargene er duse, men kommer noe mer frem. Selges i storsekk à ca 1000 kg / 670 liter.

24-60 mm storsekk
Art.nr. 1722002

2190,-

60-120 mm storsekk
Art.nr. 1722003

2290,-

100-400 mm storsekk
Art.nr. 1722001

3220,-



"Elvestein egner seg som pyntestein til steinbed, langs husveggerer, dekorering, til bruk i vanddam, og mye mer. "



Elvestein 24-60 mm



Elvestein 60-120 mm



Natursingel 8-16 mm



Elvestein 24-60 mm



Hvit Thasos, pyntestein,

Leveres i 15 kg sekker.
Størrelse: 10-30 mm
Størrelse: 30-60 mm



Elvestein

Leveres i 15 kg sekker.
Størrelse: 20-30 mm
Størrelse: 50-100 mm

Overflate: Natur



NYTT PRODUKT! 8/12mm,
leveres i storsekk

Dansk Strandsingel

Dansk Strandsingel gir et vakkert særpreg til ditt uterom! Singelen består av flintstein og har et nydelig fargespill med inntrykk av gul-/brun-mix toner. På lik linje med natursingel er steinen forholdsvis avrundet i utformingen, hvor den har blitt slipt fra naturens side. Overflate: Natur

Art.nr. 1090374

8-12
16-32

bigbag á 1000kg

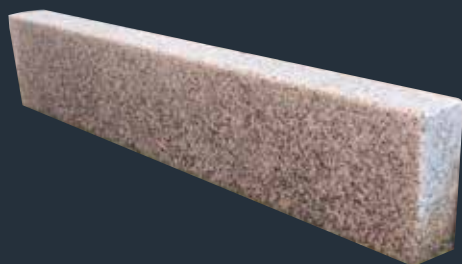
2995,-

pr. sekk **195,-**

pr. sekk **195,-**

TIPS!

Hvor stort område en sekk dekker avhenger av hvor tykt lag man ønsker. «Tommelfingerregelen» sier ca. 10-12 cm og man kan da regne ca. 6 m² pr. sekk. Dette er sortering 24-60+ mm.



Art.nr. 1722032

GRANITT KANTSTEIN, PRIKKHUGGET

Kantstein er godt egnet som ramme rundt steinbelagte gårdsrom både betong belegningsstein og granitt brostein. Brukes også langs veier, innkjørsler og gangstier. For best stabilitet settes granitt kantstein i jordfuktig mørtel, som også fugene fylles med. Steinen leveres i fallende lengder og hver stein er +/- 1 m. Vekt er ca. ca. 45 kg.

Granitt kantstein 8x20x100 cm **265,-**



"Kantstein er godt egnet som ramme rundt steinbelagte gårdsrom"



Ulike varianter i kantstein



Rådhuskant

Formatet er anvendelig og det rustikke uttrykket gjør den egnet til kantstein med mer.
20x14,5x14,5 cm Art.nr. 1060066

pr. stk. **34,-**

SF Gatekantstein

Den egner seg spesielt godt hvor man har store horisontale krefter i sving.
25x23x15 cm. Art.nr. 1060056

pr. stk **39,-**

Gatekantstein 80 cm

Gatekantstein SF er en kraftig kantstein som benyttes på veg- og kantsikring for heller, belegningsstein, asfalt og plaststøpte dekker.
80x24x15 cm. Art.nr. 1060057

pr. stk **118,-**

TIPS!

Kantstein rammer inn hagen din på en flott måte. Kantstein får du i både betong eller granitt. Brukes også langs veier, innkjørsler og gangstier.



TRAPPER

Trapper kan utformes på mange måter og med ulike materialer. Rådhusmur er et anvendelig format å bygge trapp med, og kan steinene enkelt limes sammen og bygges slik du ønsker. En pall dekker 2,025 kmv og veier 1105 kg.

Rådhusmur
29x20x14,5
pr. stk

44,-

Art.nr. 1060069

Rådhusmur, Halv
14,5x20x14,5
pr. stk

34,-

Art.nr. 1060066





- FLEKSIBEL PERMANENT REPARASJONSASFALT
- STIVNER VED STØTVISE TRYKK
- MILJØVENNLIG PRODUKT UTEN LØSEMIDLER

Potmix® Asphalt Repair brukes til raske og holdbare reparasjoner av veidekkeskader og asfaltering av mindre flater. Asfaltmassen stivner under støtvis trykk – jo mer trykk, desto hardere asfalt. Trafikk kan med fordel slippes til umiddelbart etter legging. Asphalt Repair fungerer like bra om sommeren som om vinteren.

Bruksanvisning: Overflaten forberedes ved å gjøres ren og fylles med et bærelag av grus/sand som komprimeres. La det være igjen plass med dybde 1–3 cm til asfalten. På vanskelige overflater kan Potmix® Asphalt Primer brukes for ekstra god hefteevne. Asfaltmassen legges på og komprimeres med støtvis trykk.



Asphalt Repair

Asfalt klar til bruk! 22 kg sekk.
Dekker ca. 1m² ved 1cm tykkelse.
Art.nr. 1072253

kr. **358,-**

Asphalt Primer

200 ml. Rengjør overflaten for overflødig grus og støv. Legg på primer ved å spraye rikelig på overflaten med en avstand på 15–20 cm, ekstra viktig i skjøtene. For optimal hefteevne må primeren virke i ca. 10–20 minutter før pålegging av Potmix®-asfalt.
Art.nr. 1072254



kr. **199,-**



Art.nr. 1010160

BETONGRINGER

Noen bruksområder kan eksempelvis være sandkasse til minstemann, eller en særegen blomsterkasse som skiller hagen din ut i mengden. Benytt gjerne betongmaling i ønsket farge eller pussemidler for en glatt og fin overflate. Produktet får også et fint sluttresultatet i kombinasjon med diverse typer pyntestein. Vestlandets tøffe klima blir heller ingen kamp for betongringene, og forblir der du plasserer dem.

Betongring Ø650 H100 fra kr. **709,-**

*Betongringer kan kjøpes i våre butikker på Voss eller i Blomsterdalen. Skal du legge et større areal? **Send oss en forespørsel.***

Gi hagen en fin kontrast med et preg av rustikk!



BETONGRINGER FRA NOBI GIR ET KREATIVT SPILLEROM MED MANGE MULIGE BRUKS-OMRÅDER.

Beskrivelse:	Vekt	Art.nr.	Salgspris	Beskrivelse:	Vekt	Art.nr.	Salgspris
Betongring Ø650 H100	38kg	121610	709,-	Betongring Ø800 H200	100kg	121820	2160,-
Betongring Ø650 H150	57kg	121615	829,-	Betongring Ø800 H300	150kg	121830	3151,-
Betongring Ø650 H200	76kg	121620	931,-	Betongring Ø650/500	190kg	115600	998,-
Betongring Ø650 H300	114kg	121630	1138,-	Betongring Ø1000/300	225kg	115700	1372,-
Betongring Ø800 H100	50kg	121810	1638,-	Betongring Ø1000/500	370kg	115750	1620,-
Betongring Ø800 H150	75kg	121815	1870,-				

Mål er oppgitt i mm, hvor Ø = innvendig mål og H = høyde. Veggtykkelse for Ø650 og Ø800 er ca. 7-8cm, og Ø1000 er ca. 10cm



*"Med hvit hagesingel levert i bigbag pynter du opp hagen.
Kan brukes i bed rundt blomster osv."*



Hagesingel

Pukk, 8-16 og 16-32

Pukkprodukter brukes til drenering, veifundament, fylling, betongtilsetning, underlag for bygg, friksjonslag for betong og tilsetning bak murer for god drenering. Dette er en god masse å ha under sette singel der hvor terrenget er ujevnt. Pukk i denne millimeterstørrelsen drenerer utmerket vekk overvann og er enkel å jobbe utover. Pukken brukes som bunnlag i grøfter og godt egnet som underlag for vei og parkeringsplass. Selges i bigbag ca 1 tonn. Dekker om lag 12m² ved 5cm lagtykkelse.

Art.nr. 06227, 8-16

Art.nr. 06230, 16-32

Kr. **1100,-**

Sette singel 2-5mm

Det perfekte underlag for belegningsstein, heller med mer. Drenerer bra og er selvkomprimerende. Anbefalt lagtykkelse er 3-5cm, en sekk dekker 20 – 25 kvadratmeter, alt etter tykkelsen på laget ditt. Selges i bigbag ca 1 tonn. Art.nr. 06231

Kr. **1100,-**

Støpesand

Sand er den fineste delen av grusmasser, og produseres i dag hovedsakelig til betong, mørtel og asfalt. Det finnes flere produkter av sand, slik som støpesand, pussesand, fallsand til sandkasser og lekeområder. Støpesand er som regel tatt ut fra sikting av morenemasse, mens pussesand ofte er produsert fra knuste fjellmasser. Støpesand er godt egnet til store og små støpejobber. Sanden blandes med sement. Blandingsforhold er knyttet til ditt hvilket behov du har i ditt prosjekt og hvor sterk blandingen bør være.

Selges i bigbag ca 1 tonn.

Art.nr. 06225

Kr. **1100,-**

TIPS!

Husk gjerne fiberduk under hagesingelen. Fiberduk brukes til filtrering, separasjon, drenering og beskyttelse.



HVORDAN SKAL MAN HÅNTERE ALT REGNET?

Når det regner mye i perioder, er det lurt å ha gode dreneringsløsninger for å håndtere alt overvannet som samler seg. Ikke bare er det økonomisk smart for å hindre skader og oversvømmelser, men det gjør også en viktig funksjon i å vedlikeholde hage og uterom.

Drensrenner håndterer overvann og drenerer vannet riktig i din hage. Både oppholdssteder og innkjørsler, langs hus og garasjer. **NOBI leverer drensrenner til alle formål både til privat og næring. I butikken har vi et stort utvalg av ulike drensrenner.**



Recyfix Std 100, Støpejern rist. KL C250

Drensrenner av høy kvalitet beregnet for tung belastning. Material av miljøvenlig resirkulert høykvalitets PE-PP. Støpejernsrist sikrer en eksklusiv og varig rist.



Kr. **1170,-**

Fibretec Pro 100 KL C250

Tåler trafikk av personbil og lettere lastebil. Renne og rist i 100% resirkulert plast, her er ingenting som rustar. Tåler frost, salt og UV-stråler.



Kr. **1280,-**

Punktavløp 30x30x30 Støpejernsrist

Punktavløp er en effektiv løsning for å ledevannet vekk fra innkjørsler, garasjer, inngangspartier og takrenner. Material av miljøvenlig resirkulert høykvalitets PE-PP. Støpejernsrist sikrer en eksklusiv og varig rist.



Kr. **1790,-**

SKYDDA®

PROTECTING PEOPLE



Zone er ein lett, fleksibel vernehjelm for bygg- og industrihandverkar, med justerbar passform og integrerte hurtigfester for tilbehør.

MIPS er eit ekstra lag med beskyttelse som ved skråstøt kan redusere del skadelege kreftene som overføres til hjernen. Ved å la hjelmens ytterskall rotere 10-15 mm i alle retningar i forhold til hovudet reduseres risikoen for at farleg rotasjonskraft overføres til hjernen ved enkelte støt.

BUFF på kjøpet når du kjøper hjem.
Hjelm kan leveres i 8 farger.

Art.nr. 1818855

kr. **1375,-**

T-shirt L.Brador 6030BV

Den passer like godt på jobb som til sport.
T-skjorte i slitesterkt bambusstoff.
Materialet har temperaturregulerende og fuktavvisende egenskaper som holder deg avkjølt gjennom hele dagen.



kr. **249,-**

Bukse L.Brador 1030P

Lettere og smidigere service-/outdoorbukse i fullstretch. Cordurastretchpartier på rumpe, front, i skrittet, beinlommer, på baksiden av knærne og i benavslutninger for ekstra slitestyrke.



kr. **999,-**



VELKOMMEN TIL NOBI BUTIKKEN

Vi har fagkompetanse til å hjelpe deg med å ta riktig valg. Og god plass til å parkere utenfor butikken Brynalli 153 på Palmafossen. Du har også mulighet til å leige vår biltilhenger.

NOBI VOSS

Brynalli 153
5705 Voss
Tlf: 56 52 34 60
post.voss@nobi.no

Åpningstider

Man - Fre 07.00 - 16.00
Lørdag 10.00 - 14.00*
*Sesong

Vi tar forbehold om trykkfeil
Alle priser er inkl. m.v.a. Prisene gjelder ut 2023,
Justeringer kan forekomme

Prøv vår nettbutikk:
www.nobi.no/shop/



NOBI VOSS

Brynalii 153,
5705 Voss
Tlf 56 52 34 60
post.voss@nobi.no

NOBI BERGEN

Lønningsflaten 25,
5258 Blomsterdalen
Tlf 56 15 16 00
mail@nobi.no

NOBI ASKØY

Mjølkevikvarden
5315 Herdla
56 15 16 00
post.askoy@nobi.no



nobibergen



nobivoss

nobi.no