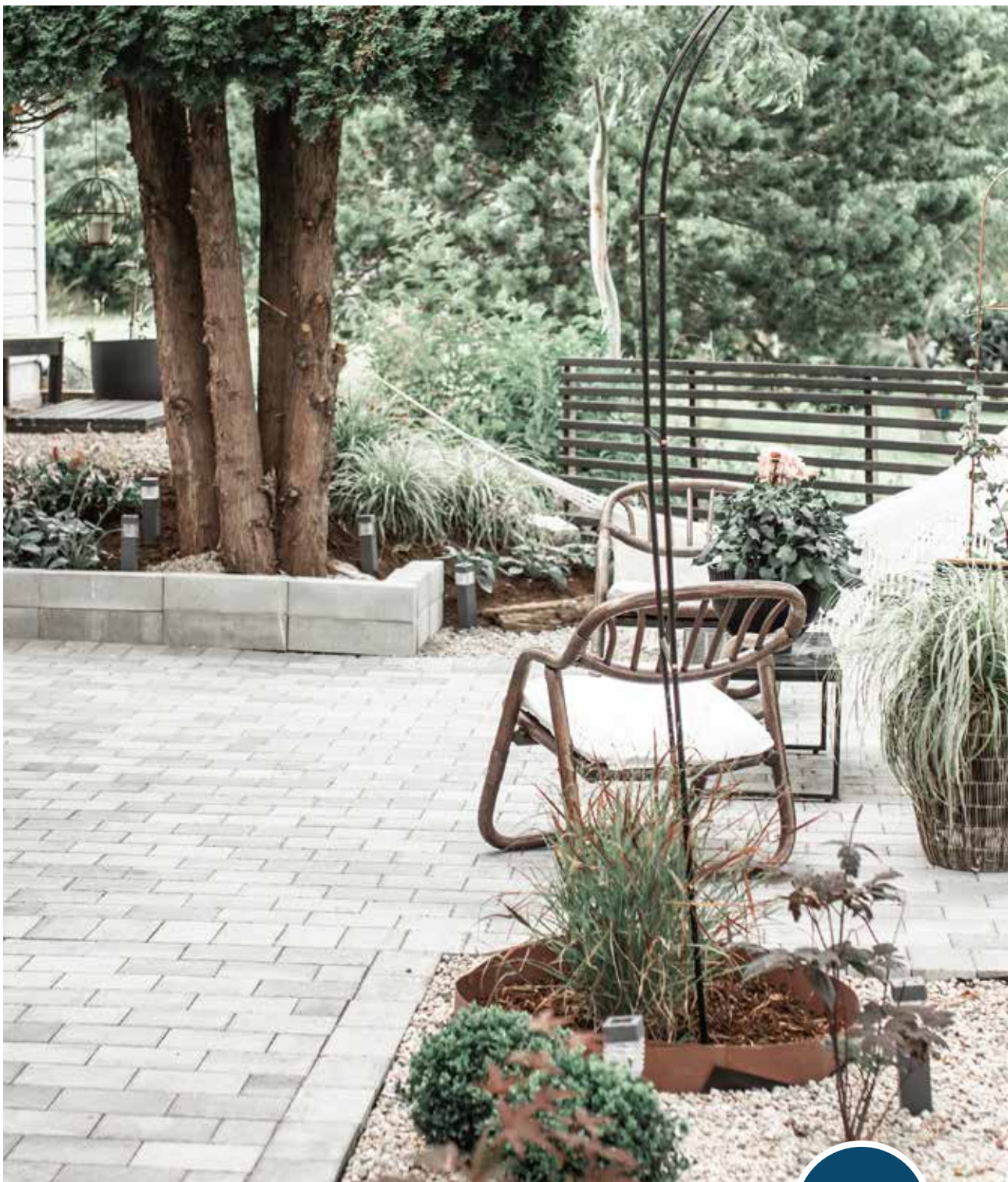


Granitt og Betongvare AS



Index

<input type="checkbox"/> FAGFOLK VI ANBEFALER.....	2
<input type="checkbox"/> FIRMAPRESENTASJON	3
<input type="checkbox"/> INSPIRASJON	4
· Belegningsstein	4
· Kantstein	6
· Heller	8
· Støttemur	10
· Trapper	12
· Belysning	14
<input type="checkbox"/> MARKPRODUKTER.....	16
· Belegningsstein	16
· Nødvendige tilleggsprodukter	17
· Kantstein	18
· Heller	20
<input type="checkbox"/> MUR.....	22
· Støttemur	22
· Forskalingsblokk - Tilleggsprodukter støttemur.....	23
<input type="checkbox"/> DRENERING.....	24
· Lyskasser - Betongelementer.....	24
<input type="checkbox"/> FLISER	25
<input type="checkbox"/> GRANITT.....	26
<input type="checkbox"/> BETO naturSYSTEMET	27

<input type="checkbox"/> SKIFER.....	28
· Bruddheller - Mur - Panel.....	28
· Gulvflis - Trapp.....	29
<input type="checkbox"/> DEKOR	30
· Dekorstein - Nødvendige tilleggsprodukter	31
· Belysning.....	32
<input type="checkbox"/> DRENERING.....	34
<input type="checkbox"/> VERKTØY	37
<input type="checkbox"/> VEDLIKEHOLD	38
· Rens - Impregnering - Overflatebehandling	38
· Fasaderengjøring - Vask og vedlikehold	39
<input type="checkbox"/> MØRTEL, TILSETNING OG TILBEHØR	40
· Støp - Mur - Lim - Fugemasse	40
· Epoxy - Primer - Sparkelmasser.....	41
· Fasade, mørtel - Maling - Fug - Settemørtel	42
· Støp - Mur - Kalkmørtler.....	43
<input type="checkbox"/> TIPS · RÅD · VEILEDERE.....	44
· Vedlikehold, belegningsstein	44
· Montering av jordarmering, Asak	44
· Oppbygging Asak Mini Grå.....	45
· Mapei fargekolleksjon, fugemasser	46
· Isodren fuktsikring av kjeller	47
· Farge, form, materialvalg.....	50
<input type="checkbox"/> VI HAR BARE EN KLODE	52
<input type="checkbox"/> BETINGELSER	55

Fagfolk vi anbefaler

Anleggsgartnere/Grunntreprepar.::	Tlf.:
Akershus Utemiljø AS	934 96 724
Anleggsservice Øst AS	924 47 052
Bakken Service Norge AS	908 18 846
Bjørn Kristian Furu	913 25 009
BK Anlegg AS	901 41 121
Braathen Landskapsentreprenør AS	64 92 69 00
Esperum Graveservice	932 11 085
Gast Entreprenør AS	917 52 985
Glenn Syvertsen AS	416 29 781
Grønne Uterom AS	902 22 211
Hadeland Maskindrift AS	908 46 872
I Helmen Utemiljø AS	951 89 717
Kreativt Landskap AS	975 56 394
Nordisk Landskap AS	413 76 469
Oslo Hage og Graveservice AS	900 91 582
R Utemiljø AS	940 10 980
Vaktmesterkompaniet AS	23 17 22 00
Viken og Oslo Anlegg AS	907 82 025
Fasade - Rehabilitering	Tlf.:
Betonma Rehabilitering AS	488 99 885
Kirkestuen AS	478 26 028
Oslo Entreprenør AS	24 08 48 00
PA Entreprenør AS	22 91 70 00
Thorendahl AS	23 25 34 00
Viking Entreprenør AS	477 71 980

Malere - Murere - Flisleggere	Tlf.:
Arcon Entreprenør AS	901 99 731
Artea Malermester AS	905 67 421
Betonma Rehabilitering AS	488 99 885
Fjellhamar Bygg AS	922 15 849
Murmester og Entreprenør	415 52 867
Oslo Entreprenør AS	24 08 48 00
PA Entreprenør AS	22 91 70 00
SH Bygg AS	452 72 378
Viking Entreprenør AS	477 71 980
Gulvstøp - Sparkel - Epoxy:	Tlf.:
AK Granheim AS	464 23 822
Betotec AS	463 47 102
Epoxy Betong Service AS	976 45 459
Pro Totalbygg AS	924 06 386
Rustuen Gulvstøp AS	901 04 906
Solli Gulvstøp AS	959 00 220
Vinstra Sementpuss AS	61 29 43 50
Graffiti fjerning - Fasadevask	Tlf.:
Anker Renhold AS	23 14 16 80
Neas Fasade AS	977 76 950
Techno Clean AS	411 11 200

Ta kontakt for befaring!



STEINSENTERET GRANITT OG BETONGVARE

- regnes som en av de ledende på produkter og løsninger innen utemiljø i Oslo og omegn. Vi er spesialister på betongvarer, mørtel, stein, VVA og hageprodukter.

Vi har samlet de beste produktene på ett sted, og vårt mål er å tilby de beste løsningene og produktene som finnes i markedet til enhver tid.

Velkommen til en hyggelig handel og fagprat!





VALG AV RIKTIG BELEGNINGSSTEIN

Arena + KØI • Asak Miljøstein AS



BELEGNINGSSTEIN

En eiendom der hus, hage og gårds plass harmonerer i form og farge gir et svært positivt førsteinntrykk. Belegningsstein er en fin måte og oppnå akkurat denne harmonien og finnes først og fremst i 2 forskjellige overordnede typer, nemlig tromlet og utromlet.

Tromlet stein

Denne steinen er svært populær, kanskje på grunn av sin karakteristiske ujevne form. Den kan minne om edel brostein i granitt, som fører tankene til smale italienske smug og piazzaer.

Belegningssteinen tromles for å få den ru i formen og røff i kantene. Tromlet stein passer i de aller fleste miljøer, da den er velegnet både til nye moderne hustyper og til eldre ærverdige villaer.

Utromlet stein

Til motsetning har utromlet belegningsstein ikke vært gjennom en såkalt «trommelprosess» hvor den er blitt rustikk og «gammel». Denne typen fremstår derfor som «ny» med glatte overflater og fine avrundede kanter og gir i sin helhet et strammere uttrykk.



Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside

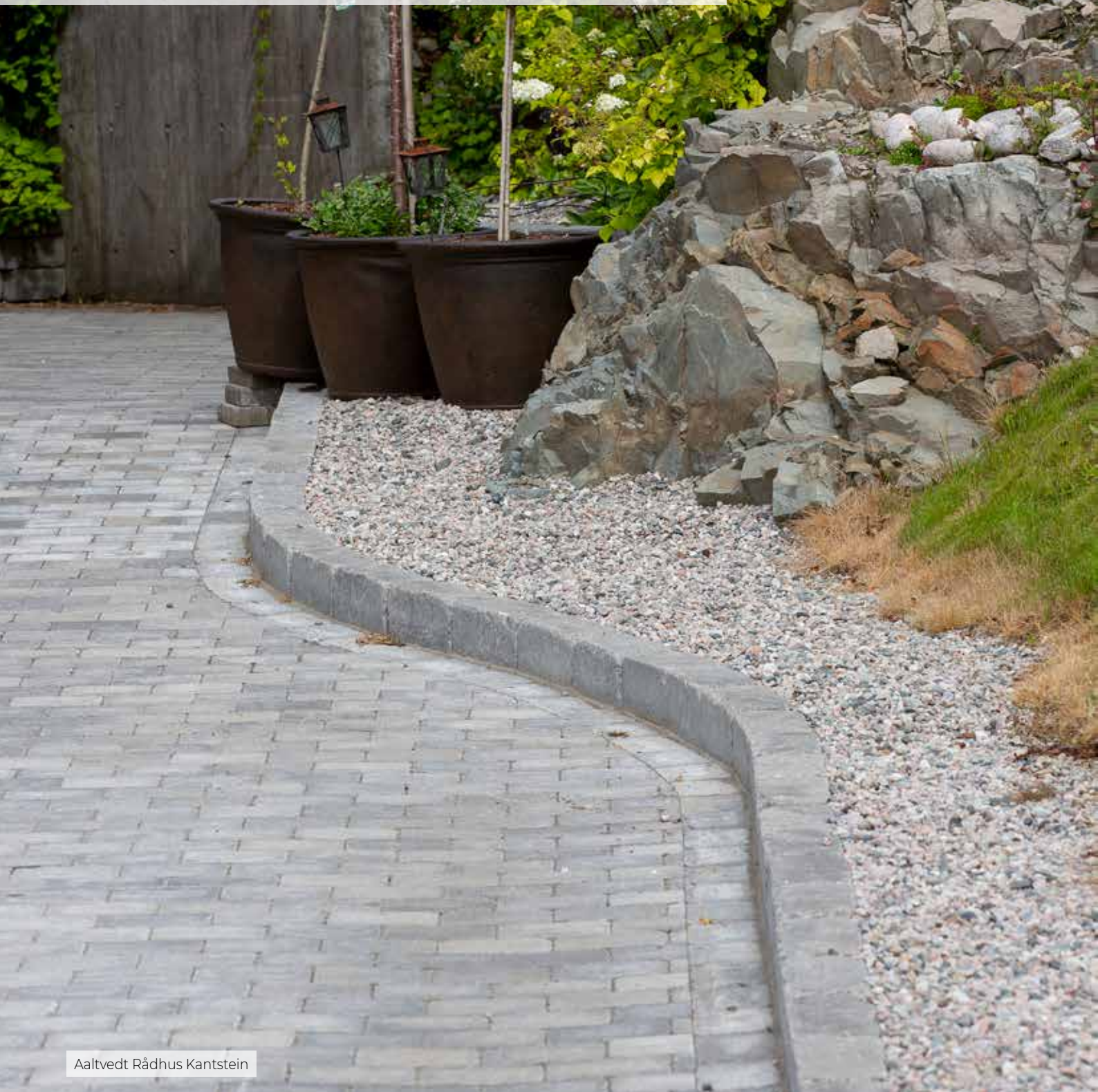


Asak Herregård Gråmix



Aaltvedt Torg Gråmix

RAMME INN GÅRDS- PLASSEN MED KANTSTEIN



Aaltvedt Rådhus Kantstein



KANTSTEIN

Betong kantstein

- gir en fin overgang fra steinsatte områder til gress, bed eller naturarealer. Estetisk løser man avslutning på mange måter med kantstein, både med hensyn til pris, utseende, kvalitet og materialvalg. Passer ypperlig både til gårdsplass og hage.

Granitt kantstein

- kan brukes til alle utemiljøer, alt fra private hager og gårdsplasser til offentlige torg og veiprosjekter. Bare fantasien setter grenser. Granitten har et stort og bredt bruksområde med mange kombinasjonsmuligheter.

Granitt kantstein er veldig populært da denne har en fornuftig pris, et eksklusivt utseende og er enkel å montere. Dette er et evighetsprodukt med høy slitestyrke og enkelt vedlikehold (vasking med vann holder). Kantstein i granitt blir like mye brukt i offentlige miljøer og veiprosjekter som i private hager, som hage og gårdsplass.

Granitt kantstein har ekstremt høy slitestyrke, den tåler påkjenning av både klima og for eksempel tunge maskiner. Frost er ikke noe problem for granitten. Kantstein i granitt kan kombineres med både granittheller og belegningsstein, den passer perfekt til å ramme inn andre steinprodukter. Kantsteinen leveres i varianter råhugget, gradhugget/prikket, med fas og med radie. Leveres i fallende lengder.



Asak Hagekantstein





HELLER DET
MOT HELLER?

Aaltvedt Helle Cemento



HELLER

Betongheller

- er et multifunksjonelt produkt som passer til de fleste typer hjem eller hytter. Betongheller gir et eksklusivt og tidløst uttrykk til uteområdet ditt samtidig som det har god holdbarhet og krever lite vedlikehold. Passer perfekt til inngangspartier, terrasser, hager og lignende.

Granittheller

- er et enkelt og rimelig alternativ man fint kan få til selv. Granittheller er et naturprodukt som passer perfekt på de fleste uteområder og holder seg like vakkert år etter år. Granittheller egner seg godt til nordisk klima, da det er frostsikkert. Det eneste vedlikeholdet granitthellene krever for å opprettholde sitt utseende er vasking med høytrykkspyler.

Utendørs flisheller

- har blitt et stadig mer populært alternativ for å legge på balkonger, uteplasser og i hager. Flishellene er værbestandige og tåler både temperaturendringer og fuktighet. De er UV- og frostbestandige og enkle å rengjøre etter som smuss ikke trenger gjennom overflaten.



Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside





STØTTEMUR - BÅDE
DEKORATIV OG PRAKTISK

Asak Miljøstein AS



STØTTEMUR

Utnytt utearealet!

Benytt støttemur til å øke bruksarealet på gårdsplass og i hagen din.

Vi har mange ulike typer mur i betong og naturstein – for de små oppgavene som hagemur og blomsterbed til murer for de “store høyder”.

Granitt

- har et stort og bredt bruksområde med kombinasjonsmuligheter av trapper, kantstein, belegningsstein og mye mer.

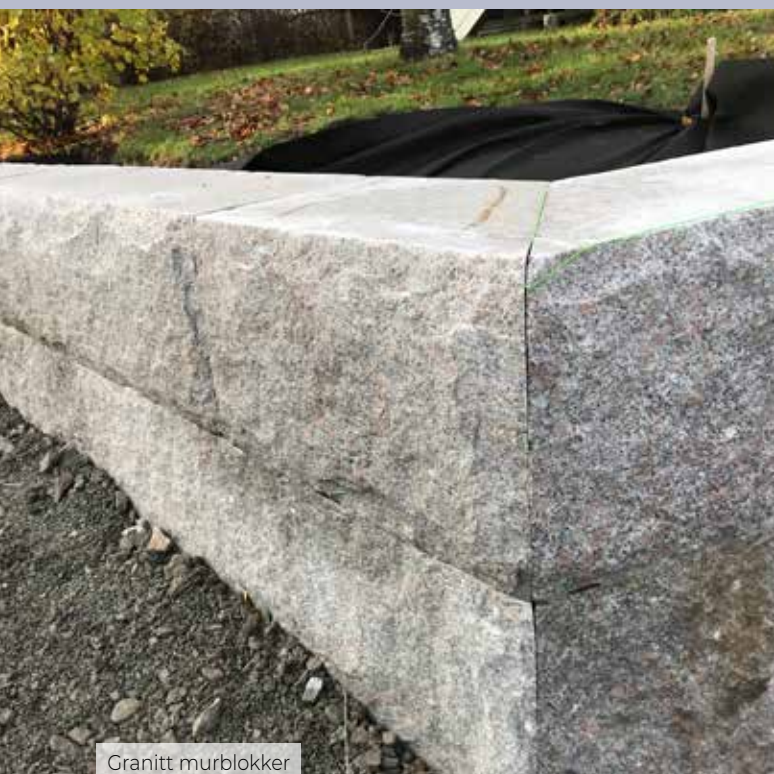
Ved å velge granittmur får du en tidløs, vakker og ikke minst solid mur med god stabilitet. En mur i granitt er enkel å sette opp og drar ikke med seg unødvendige tilleggskostnader. Den krever minimalt med vedlikehold, du kommer langt med en høytrykksspyler.

Skifer

Skifer tørrmur brukes som betegnelse når en mur er bygd opp uten noe form for festemiddel. Tørrmuren fylles opp med betong eller drenerende masse på baksiden, men legges så tett at massen ikke renner ut. Dette gir et helt unikt naturlig uttrykk, der ingen mur er lik en annen. Den har uregelmessig form og variasjon i gråfargen, noe som gir et enestående og samtidig moderne uttrykk.



Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside



Granitt murblokker



Aaltvedt Gabioner



TRAPPER - EN FORLENGELSE
AV BOLIGENS ARKITEKTUR



TRAPPER

Betongtrapp

Du kan skape et klassisk og tidløst uttrykk ved å velge utetrapp i betong. En betongtrapp krever minimalt med vedlikehold og har svært god slitestyrke og holdbarhet. Betongtrapper passer til innganger, kjellerinnganger, i hagen og lignende. Bare fantasien setter grenser!

Skifertrapp

- er et godt valg hvis du ønsker en eksklusiv stein med naturlig uttrykk. Skifertrapp egner seg like godt inne som ute. Trappetrinn i skifer har et bredt bruksområde og er et kvalitetsprodukt som passer til alle slags stiler. For eksempel vil ett inngangsparti med skifertrapp løfte helhetsinntrykket betraktelig.

Granitt-trapp

Granitt kan brukes til alle utemiljøer, alt fra private hager og gårdsplasser til offentlige torg og veiprosjekter. Granitten har et stort og bredt bruksområde med kombinasjonsmuligheter av trapper, murer, belegningsstein og andre detaljer. Granittrapp blir like mye brukt i offentlige miljøer og veiprosjekter som i private hager.

Granitt egner seg godt som trapp, og kombinasjon med mur og trapp gir et bra helhetsinntrykk av et uteområde.

Trapper i granitt har ekstrem slitestyrke og trenger kun å spyles med vann for opprettholde sitt tidløse og eksklusive utseende. En trapp i granitt egner seg derfor godt i prosjekter der man ikke har mulighet for mye vedlikehold.



Asak betongtrapp



Benders Bohusgranitt Trappblokk

LYS OPP
MØRKE KVELDER





BELYSNING

Er du på utkikk etter utebelysning til hage/uteområde?
Vi har produktene du trenger.

Utseendemessig er utebelysning er en flott detalj i hagen eller terrassen. I tillegg har utelys en stor praktisk fordel, du kan forlenge brukstiden på uteområdet ditt.

Utelysene vi selger dekker alle behov, fra lys til innfelling i stein og mur til spotter som belyser trær eller fasade. Utebelysningen drives av lavspenning, og er enkel å installere, tilpasse og utvide. Utelysene har også garanti på 5 år, noe som gir bekymringsløs glede av utebelysningen.

En god og helhetlig plan er alltid viktig før man går i gang. De fleste installerer utelys samtidig med oppgradering av hage og gårdsplass, og da må man ta stilling til hvor man ønsker å ha hagebelysning, om det er spesielle steder i hagen hvor det er praktisk å ha litt ekstra lys.

Med hagebelysning får du glede av hagen eller terrassen din døgnet rundt og til alle årstider. Utebelysningen vi selger er basert på 12 volts lavspentsystem, slik at du kan utføre monteringen selv.



Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside





BELEGNINGSSTEIN



Asak Herregård Gråmix 5 cm
Str: 20 x 13,5 x 5 cm
37 stk. pr m² · 12,65 m² pr pall



Asak Herregård Gråmix 6 cm
Str: 20 x 13,5 x 5 cm
37 stk. pr m² · 10,7 m² pr pall



Asak Herregård Brunmix 6 cm
Str: 20 x 13,5 x 5 cm
37 stk. pr m² · 10,7 m² pr pall



Aaltvedt Rådhus Gråmix 5 cm
Str: 19,5 x 13 x 5 cm
39 stk. pr m² · 13,84 m² pr pall



Aaltvedt Rådhus Gråmix 6 cm
Str: 21 x 14 x 6 cm
34 stk. pr m² · 11,76 m² pr pall



Aaltvedt Kongsgård Grå 6 cm
Str: 21 x 14 x 6 cm
34 stk. pr m² · 11,76 m² pr pall



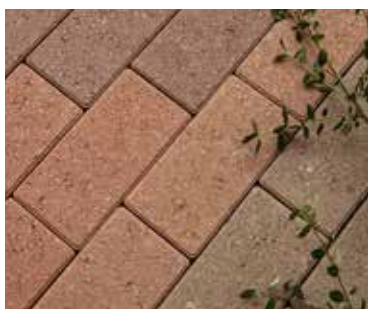
Aaltvedt Torg Gråmix 6 cm
Str: 21 x 14 x 6 cm
34 stk. pr m² · 11,76 m² pr pall



**Aaltvedt Torg Struktur
Gråmix 5 cm**
Str: 19,5 x 13 x 5 cm
34 stk. pr m² · 13,84 m² pr pall



Asak Arena Grå, Koksgrå 6 cm
Str: 19,5 x 13 x 6 cm
34 stk. pr m² · 13,84 m² pr pall



Asak KOI
- Sand, Trøffel, Blek Terracotta
Str: 20 x 10 x 6 cm
50 stk. pr m² · 10 m² pr pall



Asak Relieff Gråmix 6 cm
Str: 20 x 13,5 x 6 cm
37 stk. pr m² · 10,7 m² pr pall



Asak Drenstein
Str: 20 x 20 x 8 cm
25 stk. pr m²



NØDVENDIGE TILLEGGSPRODUKTER

**Asak Veksthemmende**
20 kg**Asak Fugesand Flex**
20 kg**Asak Herregård Fugesand**
20 kg**Aaltvedt Fugesand**
20 kg**Easyfug Fugemasse**
15 kg**Pukk 8 - 16 mm / 16 - 22 mm**
20 kg sekk
Fra 1150 kg big-bag (ca. 1,0 m³)**Settesand 0 - 5 mm / 25 mm**
20 kg sekk
1400 kg big-bagPriser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside**FUGESAND**

Fugesand har stor betydning for stabiliteten i et belegningssteindekke.

Velg riktig type ut fra forholdene:

- Skyggeside (grønske, algevekst)
- Skrånende terreng (utvasking av sand)
- Mye vegetasjon (groing i fuger)

25 kg fugesand dekker et areal på 6 - 10 m².**SETTESAND**

Settesand, eller steinmel, brukes for å få et jevnt underlag til belegg, skifer og granitt.

Settesand består av knuste steinmasser og er mer stabil en sand. Maur trives mindre i settesand.

Legges ut i 3 til 5 cm tykkelse og vannes lett for støvbinding. Komprimeres en gang.

1000 kg holder til ca. 15 - 20 m².



KANTSTEIN



Asak Herregård
Kantstein Gråmix
Str: 30 x 13,5 x 13,5 cm



Aaltvedt Rådhus
Kantstein Gråmix
Str: 21 x 15,5 x 14,5 cm



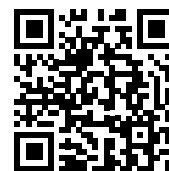
Hagekantstein, betong
Str: 60 x 8 x 15 cm



Aaltvedt Kongsgård
Kantstein Grå
Str: 49 x 14 x 14 cm



Asak Relieff
Kantstein Gråmix
Str: 50 x 10 x 18,5 cm
37 stk. pr m² · 10,7 m² pr pall



Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside

TILLEGGSPRODUKTER



Plastkantstøtte
1 m - Inkl. 3 spiker



Aluboard Aluminiumlist
3 m - *Bestillingsvare*



Gartenprofil Ulefoss
Flere størrelser og former tilgjengelig.
Bestillingsvare

KANTSTEIN GIR EN FIN OVERGANG FRA STEINSATTE OMRÅDER TIL GRESS, BED ELLER NATURAREALER

Estetisk løser man avslutning på mange måter med kantstein, både med hensyn til pris, utseende, kvalitet og materialvalg. Passer ypperlig både til gårds plass og hage.

INSPIRASJON

SONEINDELING MED KANTSTEIN
SETTER PRIKKEN OVER I'EN!



Benders Bohusgranitt



Asak Relieff



Aaltvedt Rådhus Kantstein



HELLER

**Aaltvedt Betongheller
- grå tørrstøpte**

30 x 30 x 5 cm
11 stk. pr. m² · 144 stk. pr. pall
40 x 20 x 5 cm
12,5 stk. pr. m² · 144 stk. pr. pall
40 x 40 x 5 cm
6,25 stk. pr. m² · 72 stk. pr. pall
50 x 25 x 5 cm
8 stk. pr. m² · 104 stk. pr. pall
50 x 50 x 5 cm
4 stk. pr. m² · 52 stk. pr. pall

**Aaltvedt Tråkkhelle Passo
Gråmix - Koks - Latte**

Ca. mål: 42 x 36 x 2 cm

**Aaltvedt Rådhus, tromlet helle
Gråmix**

Str: 25 x 25 x 6 cm · 16 stk. pr. m²
80 stk. pr. pall
Finnes også i *Brunmix*

**Asak Herregård, tromlet helle
Gråmix**

Str: 27 x 20 x 6 cm · 18,5 stk. pr. m²
160 stk. pr. pall
Finnes også i *Brunmix* og *Rødmix*

**Aaltvedt Helle Terracotta**

Str: 50 x 50 x 5 cm · 4 stk. pr. m²
52 stk. pr. pall

**Asak Gangbaneheller,
grå - glatt**

- ClearNOX: overflatebehandling som bryter ned luftforurensing (NOx) og organisk materiale slik at dekket lettere holdes rent. *Bestillingsvare.*

30 x 30 x 10 cm
11,11 pr. m² · 72 stk. pr. pall
30 x 45 x 10 cm
7,41 pr. m² · 48 stk. pr. pall
30 x 60 x 10 cm
5,56 pr. m² · 36 stk. pr. pall
45 x 75 x 10 cm
2,96 pr. m² · 16 stk. pr. pall
60 x 60 x 10 cm
2,78 pr. m² · 16 stk. pr. pall
90 x 60 x 10 cm
1,85 pr. m² · 12 stk. pr. pall

**Aaltvedt Helle Hexagon
Gråmix - Basal - Latte**

Str: 60 x 52 x 2 cm

Bestillingsvare

**Asak Lava AC**

40 x 20 x 4 cm 12,5 stk. pr. m²
40 x 40 x 4 cm 6,25 stk. pr. m²
60 x 40 x 4 cm 4 stk. pr. m²
60 x 60 x 4 cm 2,8 stk. pr. m²

**Vulkan AC**

40 x 20 x 4 cm 12,5 stk. pr. m²
40 x 40 x 4 cm 6,25 stk. pr. m²
60 x 40 x 4 cm 4 stk. pr. m²
60 x 60 x 4 cm 2,8 stk. pr. m²

**Polar AC**

40 x 40 x 4 cm 6,25 stk. pr. m²

**Asak Nougat**

40 x 40 x 4 cm 6,25 stk. pr. m²
60 x 60 x 4 cm 2,8 stk. pr. m²

**Asak Kritt AC**

40 x 20 x 4 cm 12,5 stk. pr. m²
40 x 40 x 4 cm 6,25 stk. pr. m²
60 x 40 x 4 cm 4 stk. pr. m²
60 x 60 x 4 cm 2,8 stk. pr. m²

**Dekora XT20 Flisheller
Klint Grey - Klint Antracite**

Str: 60 x 60 x 2 cm

Finnes i en rekke farger/varianter som kan bestilles.

**Asak Trappe-element**

37 x 40 x 15 cm
37 x 60 x 15 cm

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside



INSPIRASJON

KREATIV BRUK AV MODERNE HELLER
VIL LØFTE ETHVERT UTEMILJØ!



Aaltvedt Helle Supera Latte



Asak Helle Kritt AC



Aaltvedt Hexagon



Asak Helle Lava AC

STØTTEMUR	Type	Format (cm)	Enhet (stk.)	Pall (stk.)	Vekt (kg)
	Ministøttemur 1/1 stein Grå	25x34x17	stk	36	23
	Ministøttemur 1/2 stein Grå	12,5x34x17	stk	60	12
	Ministøttemur Bue Grå	25x34x17	stk	24	23
	Minimur Hjørne Grå (A)	4 forskjellige	stk	4	79
	Ministøttemur Toppstein Grå	25x35x11	stk	32	21
	Minimur Skrå Avslutning Grå (A)	25x31/25x17/0	stk	14	14
	Mini Exclusive 1/1 Stein Gråmix	25x34x17	stk	36	23
	Mini Exclusive 1/2 Stein Gråmix	12,5x34x17	stk	60	12
	Mini Exclusive Bue Gråmix	25x34x17	stk	24	23
	Mini Exclusive Hjørne Innv/Utv. Gråmix	(59x25,3x17)x2	stk	4	87
	Mini Exclusive Hjørne Innv/Utv. Gråmix	(59x25,3x17)x2		4	
	Mini Exclusive Toppstein Gråmix	25x35x11	stk	32	21
	Mini Exclusive Skrå Avslutning (A)	(59x25,3x17)x2	stk	14	14
Sålebjelke til Støttemur 1 m	100x24x10	stk	24	58	
	Rådhus Mur Geoloc Gråmix	31x21x14,5	stk	60	15
	Rådhus Mur Geoloc Brunmix	31x21x14,5	stk	60	15
	Rådhus Mur Gråmix hel ende	31x21x14,5	stk	60	21
	Rådhus Mur Gråmix 1/2		stk	70	10
	Rådhus Mur Gråmix Topplate	25x25x6	stk	80	8
	Rådhus Mur Gråmix Hjørne	31x15,5x14,5	stk	84	13
	Herregård Mur Gråmix	27x20x13,5	stk	64	16
	Herregård Mur Gråmix 1/2	13,5x20x13,5	stk	108	9
	Herregård Mur Gråmix Bueblokk	27/23,6x20x13,5	stk	64	15,5
	Aaltvedt Knekt Støttemur Grå	40x20x20	stk	26	48
	Aaltvedt Knekt Støttemur Grå Hjørne Grå		stk	25	24
	Aaltvedt Knekt Støttemur Grå 1/2		stk	14	40
	Aaltvedt Knekt Støttemur Grå Toppstein		stk	13	60
Asak Fasettmur Gråmix	25/20x18,5x12,5	stk	100	12	
	Vertica Mur Koksmix	45x28,0x20	stk	32	36
	Vertica Mur Hjørne Koksmix	45x22,5x20	stk	16	46
	Vertica Mur ToppsteinKoksmix	45x26,5x10	stk	32	25

FORSKALINGSBLOKK	Type	Format (cm)	Enhet (stk.)	Vekt (kg)
	Forskalingsblokk Helblokk	20x20x50	stk	20
	Forskalingsblokk Hjørne Høyre	50x20/25x20	stk	26
	Forskalingsblokk Hjørne Venstre	50x20/25x20	stk	26
	Forskalingsblokk Høl Ende	20x20x50	stk	20
	Forskalingsblokk Halv Ende	20x20x25	stk	13
	Forskalingsblokk Pillarblokk	23,5x23,5x20	stk	17

TILLEGGSPRODUKTER STØTTEMUR



Sålebjelke - til alle murer

Str: 25 x 10 x 100 cm · 24 stk. pr. pall
Vekt: 58 kg



Steinlim PU 700

Blanding av lim er lut! Dette limet er kjempe-enkelt å bruke. Og steinen sitter bomfast!
En boks (500 ml) holder til 20 lm.



Mini Pack Jordarmeringsnett

Str: 1,3 x 8,3 m · 10,83 m²



Asak Miljøstein AS



Asak Herregård mur

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside





LYSKASSER

**Lyskasse Element**

Lette og stablebare lyskasser for rask og enkel montering.
Lyskassene kan kompletteres med varmforsinket gitterrist.

LK 120 · Str: 460 x 1210 mm · Vekt: 69 kg

LK 140 · Str: 470 x 1410 mm · Vekt: 82 kg

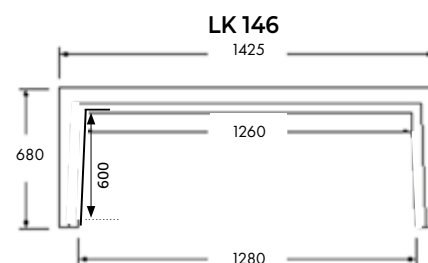
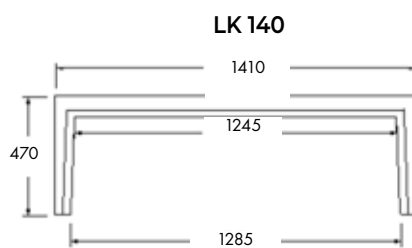
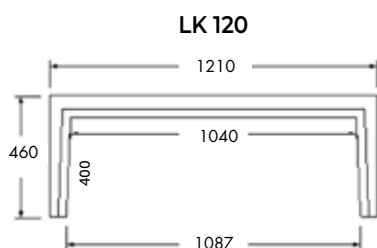
LK 146 · Str: 680 x 1425 mm · Vekt: 118 kg

**Lyskasserist**

LKR 120 · Str: 1136/1092 x 427 mm · Vekt: 15 kg

LKR 140 · Str: 1339/1295 x 427 mm · Vekt: 18 kg

LKR 146 · Str: 1334/1314 x 627 mm · Vekt: 26 kg



BETONGELEMENTER

- flere størrelser og varianter ved bestilling





FLISER

Fliser kan du bruke til så mangt, både inne og ute. Fliser passer perfekt på badet, i stua, til trapper, i hagen, på terrassen og mye mer. Vi har fliser til ulike anledninger og i ulike former og størrelser.

Fliser er utrolig enkelt å vedlikeholde og rengjøre og passer derfor perfekt på områder som blir mye brukt. I tillegg er det miljøvennlig og slitesterkt.

Utendørs flis har blitt et stadig mer populært alternativ for å legge på balkonger, uteplasser og ellers i hager.

Flisene er værbestandige og tåler både temperaturendringer og fuktighet. De er UV- og frostbestandige og enkle å rengjøre ettersom smuss ikke trenger gjennom overflaten.

Flis passer perfekt for en uteplass, uten problemer med vedlikehold og slitasje. Blader og smuss fjernes enkelt fra flisene med en børste eller med et lett trykk på høytrykksspyleren.



Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside



Dekora Fasadestein Highland



Dekora

GRANITT



Kantstein

Lleveres i fallende lengder,
fra 90 - 115 cm

Gradhugget: Str: 8 x 20 cm · 43 kg
Råhugget: Str: 8 x 15 cm · 40 kg
 Str: 8 x 20 cm · 43 kg
 Str: 10 x 25 cm · 70 kg
 Str: 12 x 25 cm · 84 kg
 Str: 15 x 30 cm · 120 kg



Smågatestein

Str: 9/11 cm · ca 86 stk. pr m²
 Vekt: 2,3 kg



Storgatestein

Str: 14 x 20 x 14 cm · ca 32 stk. pr m²
 Vekt: 10,7 kg



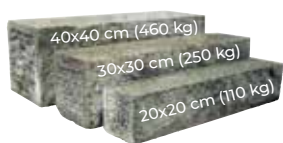
Strålekantstein

Str: 7 x 14 x 21 cm - ca 5 stk. pr lm
 Vekt: 5 kg



Brostein på nett

Str: 9 x 10 x 5 cm · Vekt: 65 kg/m²
 4 nett pr m²



Murblokk

- leveres i fallende lengder fra 90 -
 140 cm.

40x40 cm (460 kg)
 30x30 cm (250 kg)
 20x20 cm (110 kg)
 20 x 20 cm
 30 x 30 cm
 40 x 40 cm
 50 x 50 cm



Granitt Trinn - flammet

37 x 15 x 100 cm
 37 x 15 x 120 cm
 37 x 15 x 150 cm
 37 x 15 x 200 cm



**Granitt Trinnplater
 - Impala/Ice Crystal**

(- finnes i flere str.)



**Granitt Sålebank
 - Impala/Ice Crystal**

(- finnes i flere str.)



Portstolpe

Råhugget med 30 mm hull.

30 x 30 x 200 cm · Vekt: 702 kg
 40 x 40 x 200 cm · Vekt: 840 kg



Helle

Flammet overflate.

B = 30 cm / 40 cm i fallende lengder
 · T = 5 cm
 Vekt: 135 kg/m²

Priser og produktinformasjon
 finner du på vår hjemmeside



Granittmur

BETO naturSYSTEMET



BETO naturSETTE

Kombinert heft og settemasse for naturstein, kan brukes opptil 80 mm høyde i en legging!

25 kg sekk
Bestillingsvare



BETO naturSETTE D

Unik permeabel (vanngjennomtrengelig) settemasse som også kan benyttes som bærelag og evt. erstatning for betongplate. Naturstein kan monteres direkte på massen. Varmekabler kan legges direkte i mørtelen!

1000 kg storsekk



BETO naturHEFT

Sementbasert polymer-forsterket lim til naturstein som tåler vannmetting.

25 kg sekk
Bestillingsvare



BETO naturFUG

Fugemasse som styrker belegget og hindrer vegetasjon mellom fugene. Stående og enkel fugeprosess! Tett fugemasse som tåler salt og frost.

25 kg sekk



Rompox Easyfug Steingrå

Énkomponent permeabel fugemasse for betong- og naturstein. Enkel i bruk. Hindrer vegetasjon og er vanngjennomtrengelig.

15 kg spann



BETO IRR RepAsfalt

Reparér skaden umiddelbart rett fra spannet! Denne asfalten har høyere kvalitet enn den som ligger i veibanen. Benyttes direkte fra spannet uten ekstra oppvarming!

25 kg spann



SCJ Bitumen Spray

Benyttes gjerne for å tette skjøt mellom gammel og ny asfalt, slik at vann ikke trenger inn og skader skjøten. Gir også bedre heft for ny asfalt - mot støpegods, betong, osv.

750 ml sprayboks

Solide produkter - enkle i bruk!

Brostein på nett

- montert i vann-gjennomgørgelig mørtel, **naturSETTE-D** og fuget med sementbasert fugemasse, **naturFUG**. Vannet ledes vekk fra husveggen og mot sluk.



Skiferdekke

- bygget opp med vann-gjennomgørgelig mørtel og fugemasse og med el-varmekabler. Vannet kan "vandre" ned gjennom hele skiferdekket.



BRUDDHELLER



Oppdal Småbrudd

- gjelder hele paller, 20 m² pr. pall.

T = 1 - 2 cm på betong

T = 2 - 3 cm i sand



Oppdal Mellomstore brudd

- gjelder hele paller, 2 - 5 stk. pr. m².

Ekstra tynn

T = 1 - 2 cm · 20 m² pr. pall

Tynnbrudd

T = 2 - 3 cm · 15 m² pr. pall

Vanlig brudd

T = 3 - 4 cm · 15 m² pr. pall



Oppdal Storbrudd

- gjelder hele paller, 1 - 2 stk. pr. m².

Tynnbrudd

T = 2 - 3 cm på betong · 15 m² pr. pall

Vanlig brudd

T = 3 - 4 cm i sand · 10 m² pr. pall

Kjøresterke

T = 4 - 6 cm · 10 m² pr. pall



Oppdal Tråkkheller

40 x 60 cm

4,16 stk. pr. m² · T = 2 - 4 cm

60 x 80 cm · T = 3 - 5 cm

80 x 120 cm · T = 3 - 5 cm



Oppdal Pipehelle/Topphelle Hugget kant

T = 2 - 5 cm

MUR · PANEL



Oppdal/Dovre Tørrmur * Naturkant/Råkopp - sortert

Dybde 10 - 20 cm · ca. 4 m² pr. kasse
(se kasse)

Dybde 15 - 30 cm · ca. 3 m² pr. kasse
(se kasse)



Oppdal Skifermurstein ** Råhugget (stavskifer)

Dybde 8 - 11 cm · T = 3 - 7 cm
5 m² pr. pall



Skiferpanel

20 x 55 cm

Hjørne · 20 x 30 cm

Passbit · B = 15 cm, H = 20 cm



Hjørne

Passbit

Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside



Oppdal Stein

GULVFLIS



**Oppdal Gulvflis
Natur, hugget kant**
B = 20 cm / 30 cm / 40 cm / 50 cm i
fallende lengder. T = 1 - 2 cm

**20/30/40 cm
50 cm**



**Oppdal Børstet Gulvflis
Kalibrert, saget**

30 cm i fallende lengder.
Bestillingsvare



Otta Pillarguri Natur

T = 8 - 17 mm
B = 30 og 40 cm i fallende lengder



**Otta Pillarguri
- børstet eller slipt**
B = 30 og 40 cm i fallende lengder

Børstet · T = 8 mm
Slipt · T = 10 mm

TRAPP



Oppdal Trappetrinn
Fallende lengder
T = 2 - 3 cm (3 - 4 cm)

B = 30 / 32,5 / 35 / 40 / 50 / 60 cm



**Oppdal Sålebenk
Sokkellist/Vannbrett/Opptrinn**
Fallende lengder

T = 1,5 - 2,5 cm · B = 12,5 - 25 cm



Dovre Terrengrinn

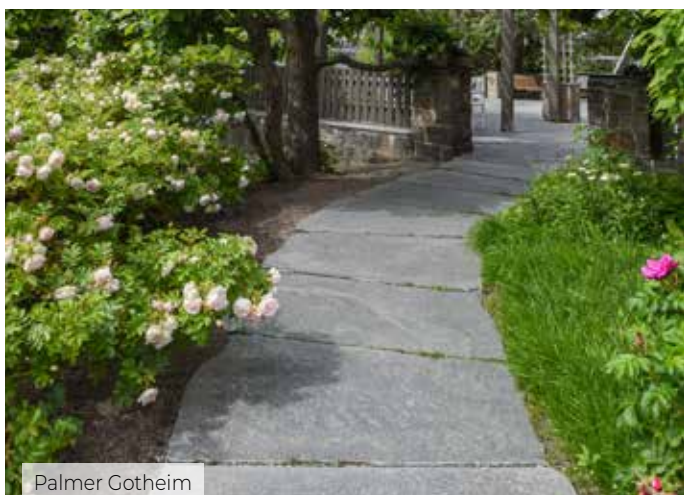
60 - 80 cm · 80 - 100 cm · 100 - 120 cm

(- andre mål kan skaffes)

NØDVENDIG VERKTØY

For at arbeidet med skifer skal gå lett og at du oppnår ønsket resultat, kreves det noe spesialverktøy. Ta en titt på noe av vårt utvalg av verktøy til steinbearbeiding på side 52.

Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside



Palmer Gotheim



Palmer Gotheim



DEKOR

Dekorstein er prikken over i'en og mye brukt i hagedesign. Det finnes utallige muligheter og det er bare fantasien som setter grenser for hva du kan lage i hagen. Kombinasjonen vann og dekorstein er effektfullt og spennende, noe mange har fått øynene opp for.

Bruk av utelys gjør at du får mer glede av gårdsplassen, hagen og terrassen din. Det gir fantastiske stemninger, og du vil oppleve uterommet på en helt ny måte. Utesesongen blir utvidet, og kveldstimene ute blir både lunere og flere.





DEKORSTEIN



Aaltvedt Dekorstein

20 kg sekk

7/15 mm · 15/25 mm · 25/40 mm
40/60 mm

1350 kg storesekk

8/16 mm · 16/22 mm · 22/35 mm
45/60 mm · 60/90 mm · 90/130 mm

Aaltvedt Dekorstein hvit

20 kg sekk

7/15 mm · 15/25 mm · 25/40 mm
40/60 mm - Bestillingsvare

1000 kg storesekk

7/15 mm · 15/25 mm · 25/40 mm
40/60 mm - Bestillingsvare

Aaltvedt Dekorstein hvit, knust

20 kg sekk

8/15 mm - Bestillingsvare

1000 kg storesekk

8/15 mm - Bestillingsvare



Larvikitt Dekorstein

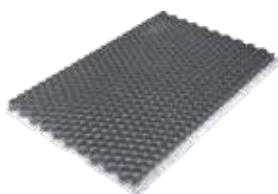
25 kg sekk

8/16 mm

800 kg storesekk

8/16 mm

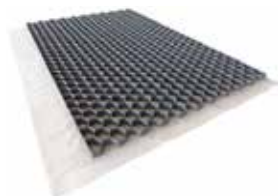
NØDVENDIGE TILLEGGSPRODUKTER



Gravel Fix Pro

Hold singelen på plass!
Når platene er fylt med singel er de
kjøresterke.

Grå plate, 120 x 80 x 3,2 cm



Nidagravel® Grusmatter

- stabiliserer grusen helt. Mattene er i
tilllegg raske og enkle å legge.Har svært god drenering, de filtrerer
regnvann direkte ned i bakken.

Str. 120 x 80 x 2,9 cm

Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside

Aaltvedt



Larvikitt Dekorstein



BELYSNING



Scope Sort
 12V / 3W / 5,3VA LED
Mini Scope
 12V / 1W / 2VA LED



Liv
 12V / 1,5W / 1,5VA LED
 LED lampe i aluminium.
 Beregnet for frittstående montering.
 Ø = 67 mm

Low · H = 360 mm
High · H = 612 mm



Blink Dark/Silver
 12V / 1W / 1,7VA LED
 Ø = 100 mm



Puck 60 Silver
 12V / 1,5W / 2,5VA LED
 Ø = 86/60 mm / H = 58 mm



Wedge
 12V / 1W / 1,6VA LED
 100 x 100 x 63 mm



Evo Hyde 550 Dark
 12V / 2W / 2,1VA LED
 556 x 16 x 22 mm



Luna 60
 12V / 3W / 5,0VA LED
 Ø = 60 mm / H = 42 mm
 (Tillegg for ring)



Hyve 60
 12V / 0,80W / 0,8VA LED
 Ø = 60 mm / H = 42 mm
 (Tillegg for ring)



Hyve 22RVC
 12V / 0,20W / 0,2VA LED
 Ø = 22 mm



Fusion 60
 12V / 0,90W / 1VA
 Ø = 68 / H = 42 mm
 m/Ring 68



Flux 60
 12V / 1,5W / 2,5VA LED
 Ø = 60 mm
 m/Ring 68



Trafoer
Hub50
Hub100
Hub150



Kjerneboring
 Vi utfører boring av hull til plassering av belysning.

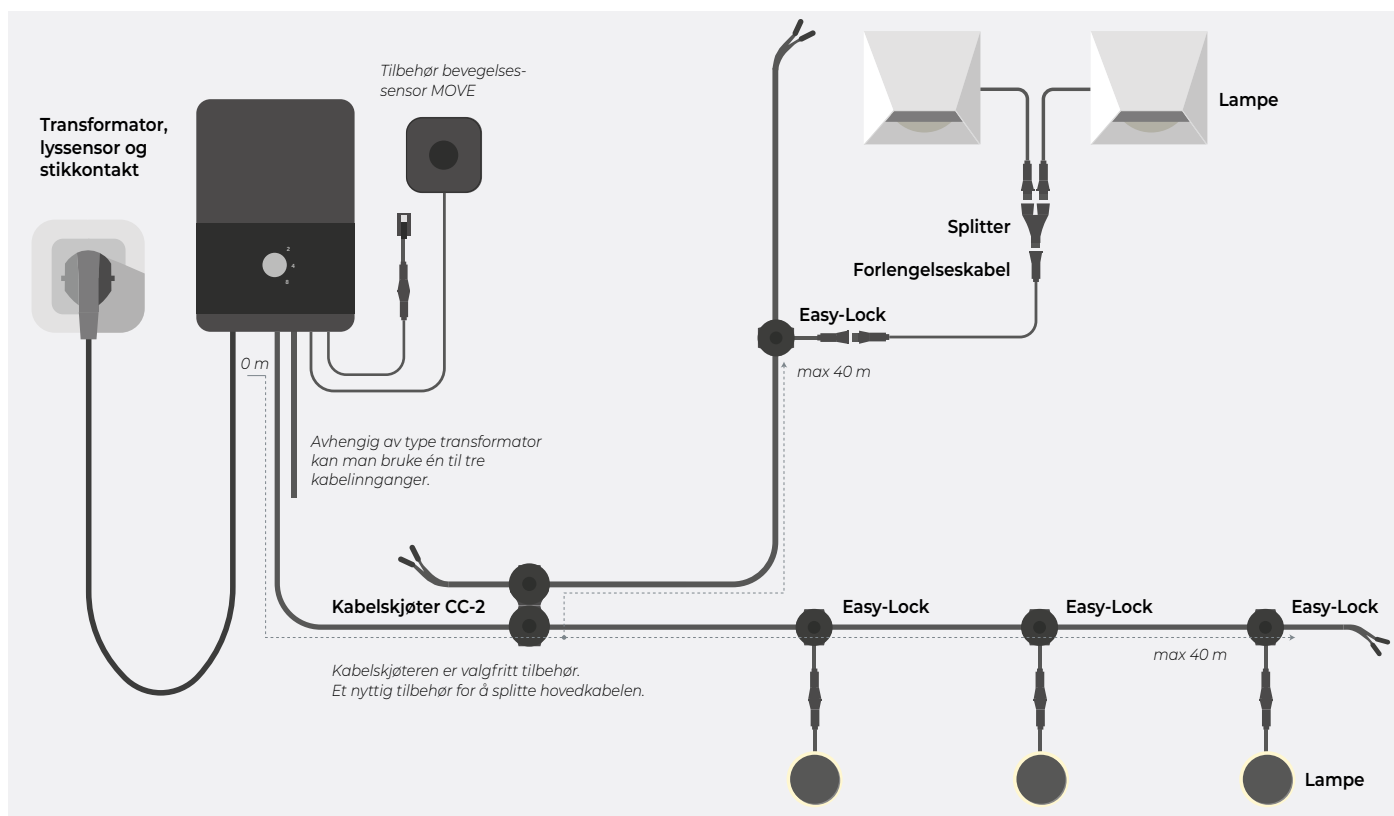
22 og 60 mm

Her viser vi kun en del av det spennende sortimentet.
 Se mer på in-lite.no, eller besøk oss se på vår
 butikktutstilling. Det vi ikke lagerfører skaffer vi!





MONTERING

**SKAP UNIKE UTEMILJØER!**

Med utebelysning får du glede av hagen eller terrassen din døgnet rundt og til alle årstider.

in-lite er basert på 12 volts lavspentsystem, slik at du kan utføre monteringen selv.





DRENERING

Linjeavløp er dagens måte å ta vare på det ekstreme klimaet og alt regnet det medfører. Det finnes vannrenner fra det lille huset til store områder med store belastninger, som flyplasser og havner.

Med riktig valg av renne så har hus og annen bebyggelse store muligheter til å klare seg fra skaden og flommen forårsaket av høy vannstand.

ACO er verdens ledende innen bakke-dreneringssystem, og tilbyr renner og rister med en rekke fordeler for både estetisk appell og hydraulisk kapasitet som enkel installasjon og vedlikehold.



ACO Hexaline · Asak Miljøstein AS

VI HAR OGSÅ...

- ACO Multiline-serien ved behov for høyere belastningskrav
- Drenskummer og kumringer i betong fra 400 til 1200 mm
- Støpejernsrammer og lokk/ristlokk fra 100 mm til 800 mm - runde og firkantede
- PP-rørdeler fra Ø=110 mm til Ø=200 mm

Vi kjerneborrer kummer og har bor og kumpakninger på lager.

ACOd_{rain} BELASTNINGSKLASSER



Klasse A, 15*

Områder som utelukkende trafikkeres av fotgjengere og syklistene.



Klasse B, 125*

Områder som trafikkeres av fotgjengere, syklistene og sporadisk av personbiler.



Klasse C, 250*

Områder som trafikkeres av personbiler og lette lastebiler.



Klasse D, 400*

Områder som trafikkeres av større lastebiler og på tvers av veibanen.



Klasse E, 600*

Områder som trafikkeres av tunge kjøretøyer med høyt akseltrykk (industriområder, godsterminaler, etc.)

* Prøvebelastning i kN iflg. DIN 19580

Oppbygning ACO Euroline:





DRENERING

**ACO Euroline
m/galvanisert rist**

1 m lengde

**ACO Euroline
m/støpejernsrist**

1 m lengde

**ACO Euroline Sandfang
m/galvanisert rist**
0,5 m lengde*- kan også skaffes med støpejernsrist***ACO Euroline Punktavløp
m/galvanisert rist**
25 x 25 x 35 cm*- kan også skaffes med støpejernsrist*

EKSTRA UTSTYR



1

**ACO Euroline
m/loddrett stuss****ACO Euroline
0,5 m renne m/galvanisert rist**

2

**ACO Euroline
m/tett endevegg**

3

**ACO Euroline
endevegg m/stuss Ø110****Fotskraperist**

40 x 60 x 8 cm

**LØS LECA ER SOM POTETEN
- KAN BRUKES TIL ALT...****LØS LECA ISO 10-20**

Leca Iso 10-20 er et spesialprodukt for isolasjon og frostsikring i grunnen. Kulene er mellom 10 og 20 mm i diameter, og har svært gode isolerende egenskaper.

Det unike ved materialet er den gunstige kombinasjonen av isolerende, drenerende og kapillærbrytende egenskaper i ett og samme produkt.

Nettopp det at Leca Iso 10-20 dekker flere funksjoner i ett og samme produkt, og samme arbeidsoperasjon, gjør det til en rask og selvbyggervennlig løsning. Det gir varmeisolering, drenering, kapillærbryting og fyllmasse i ett og samme materiale. Det er dessuten et tilnærmet selvkomprimerende materiale og lett å legge ut. Materialet fyller hulrom og ujevnheter, og stiller små krav til avretting av underlaget før utlegging.

BLÅSING MED LØS-LECA!

- Standard slangelengde: 40 m - tillegg for 50 m og 60 m
- Singel bil: 40 m³
- Bil og henger: 90 m³
- Blåsekapasitet: ca 50 m³/time ved problemfri leveranse
- Høydeblåsing: 25 m problemfritt
- Bilene er ca 4 m høye og 2,55 m brede

**DRENERING****Isodren Plater**

6,5 cm - Utvendig isolering over bakkenivå (må pusses)
10 cm - Utvendig isolasjon og drenering for grunnmur

Isodren kjellerveggplate: 120 x 80 x 6,5 cm

Isodren gulv-/takterrasseplate: 120 x 80 x 6,5 cm

Isodren kjellerveggplate: 100 x 75 x 10 cm

- dybde ned til 3 meter. Isolering ved støping av såle.

Isodren gulv-/takterrasseplate: 100 x 75 x 10 cm

- dybde ned til 4 meter.

**Festeplugg**

6,5 cm x 100 stk. · 10 mm forboring
10 cm x 100 stk. · 10 mm forboring
20 cm x 100 stk. · 10 mm forboring

**Slagnit**

5 mm forboring · Eske à 250 stk.

**Topplist**

110 mm · L = 2,4 m
200 mm · L = 3,0 m

TILLEGGSPRODUKTER**Drensrør 83/100**

Slisset/Tett - 83/100 mm x 25 m

PP-Drens 97/110

Stive rør.
Slisset/Tett - 97/110 mm x 6 m

**Grunnmursplast**

1,0 m x 20 m · 1,5 m x 20 m
2,0 m x 20 m · 2,4 m x 20 m

Stålspiker, 30 og 60 mm, esker à 100x

**Fiberduk**

- må alltid benyttes mellom gode og dårlige masser.

1 x 25 m · 2 x 25 m · 1 x 50 m
(- opp til 5 m bredder kl. 3 på lager)

**Løs Leca® Iso 10-20**

50 kg sekk
1 m³ storsekk

**Jackon Super XPS 300**

1200 x 600 x 50 mm · 5,76 m² pr. pk.
1200 x 600 x 100 mm · 2,88 m² pr. pk.

**Isodren RAD X**

Brukes med RAD T eller RAD Tx i skjøter og sammenføyinger.
0,3 mm rull · 85 m² · 3,4 x 25 m

**Isodren RAD s Radonbrønn**

For undertrykkventilering av ISODREN-sjiktet eller pukklaget.
Kap. inntil 200 m² i sammenh. sjikt.

**Isodren RAD 1**

Enkeltidig skjøtebånd, 60 x 1 mm, til sammenføyning av RAD X.
15 m pr. rull

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside





STEINBEARBEIDINGSPRODUKTER

**Buttmeisel**

Trow & Holden buttmeisel i herdet stål, med butt karbintupp. Bredde 50 mm. Fin å bruke når man skal dele Oppdalskifer.

**Spormeisel**

Trow & Holden spormeisel i herdet stål, med karbintupp. Bredde 50 mm. Brukes oftes på tykkere skifer, kan også brukes på granitt.

**Meiselholder**

Meiselholderen eliminerer vibrasjon og sjokk på en svært enkel og effektiv måte, i tillegg til at man jobber trygt uten fare for slagskade.

**Meiselhammer**

m/Treskaft
m/Gummiskaft

**Rissenål**

Ekstremt god kvalitet, i herdet stål og med carbid spiss.

**Skiferkniv**

Skiferkniven brukes til å avrunde hjørner på skifer for å få et fint resultat.

**Kantmeisel**

Trow & Holden kantmeisel i herdet stål, med karbintupp. Bredde 50 mm. Genial til deling av granitt.

**Rekylfri slaghammer**

40 mm
60 mm

**Kiler**

12 mm • 16 mm • 19 mm • 30 mm
Sprengkiler blir brukt til å dele stein. Bruker man sprengkiler riktig, vil de fleste steiner dele seg.

Priser og produktinformasjon finner du på vår hjemmeside





RENS • IMPREGNERING

**Arita Fug & Flis
- rengjør og renser**

Organisk vask for fjerning av fugeslø, betongslør og misfarging av fug og flis. Kan tynnes ut 1:5.

1 liter
5 liter (Bestillingsvare)

**Arita Finere Stein & Betong
- impregnering**

Vann- og oljeavstøtende impregnering til naturstein, skifer, granitt, marmor, fliser, terracotta, keramikk og betong.
Forbruk: 14 - 20 m²/l

0,5 liter
5 liter (Bestillingsvare)

**Arita Betong & Stein
- impregnering**

Vannavstøtende impregnering for betongoverflater, mørtel, puss, fug, tegl og naturstein.
Forbruk:
Betong: 8 - 10 m²/l
Skifer: 14 - 20 m²/l

1 liter
5 liter (Bestillingsvare)

IMPREGNERING • OVERFLATEBEHANDLING

**Antipluviol W**

Fargeløs, silan og siloksanbasert vannavvisende impregnering i vann emulsjon. Påføring: Rulle, kost eller lavtrykks-sprøyte.
Forbruk: 0,2 - 1 kg/m².

10 kg kanne

**Mapecrete Li Hardener**

Litiumsilikat basert overflatebehandling som forsterker og støvbinder nye og gamle betonggulv, samt andre betongoverflater.
Forbruk: Ca. 0,2 - 0,4 kg/m² avhengig av porøsiteten i betongen.
Påføring: Lavtrykk sprøyte.

25 kg kanne

**Mapecrete Stain Protection**

Vann- og oljeavvisende behandling som motvirker flekker til bruk på betong, naturstein og sementbaserte overflater.
Basert på modifiserte organiske polymerer i vandig løsning.
Forbruk: Ca. 0,1 - 0,3 kg/m² avhengig av porøsiteten i betongen.
Påføring: Airless sprøyte eller kost.

25 kg kanne

Få et "nytt" tak med våre vedlikeholdsprodukter!



FASADERENGJØRING



BPS 7111 - Alge- og mosemiddel

Alkalisk middel for behandling av mose- og grodde flater. Løser alger, mugg, mose og sopp. På sugende underlag har 7111 langtidseffekt. Forbruk: 0,2 - 0,5 liter/m².

5 liter kanne



Reno 12 - Grovrent

Høyeffektiv alkalisk allrensjøringsmiddel. Løser svartsopp, fett, sot, nikotin og inngrodd smuss. Forbruk: - kan blandes med vann etter forurensing/underlaget.

5 liter kanne



BPS 7300 - Granittvask

Sterk surt middel for kraftig forurensede flater. Løser alger, mose, mugg og gjør flaten helt ren. Forbruk: 0,2 - 0,3 liter/m².

10 liter kanne

VASK OG VEDLIKEHOLD



BPS 7624 - Malingsfjerner

Malingsfjerner for overflater malt med både plast- og oljemaling. Forbruk: 0,5 - 2,0 liter/m².

10 liter kanne



Bio-One Lime

Bryter ned dårlig lukt. Rask, effektiv og langtidsvirkende. Skånsom mot alle materialer. Forbruk: - etter behov.

5 liter kanne



Beto Rustløser

Løser effektivt rust på jern- og ståloverflater. Kan brukes til rengjøring av metall før overmaling. Forbruk: 0,5 - 1 liter blandet m/vann.

5 liter kanne



BPS 7100 - Fasaderengjøring

Høyalkalisk middel for kraftig forurensede flater. Løser fete og oljeholdige forbindelser. Forbruk: 0,2 - 0,3 liter/m².

5 liter kanne



Kalko

Løser vanskelige belegninger av kalk, karbonater, metallsalter og rustflekker. Meget god på vask/rens av betonggulv. Forbruk: - etter behov.

5 liter kanne



Meto

Inneholder en unik kombinasjon av tensider og syrer, som løser opp vanskelige salter på kort tid. Er meget god på rengjøring av aluminium, kopper og messingflater. Forbruk: - etter behov.

5 liter kanne



fasadebeskyttelse.no

Vi importerer Trion Tensid i Norge. Trion Tensid-sortimentet er et bredt utvalg av produkter for fjerning av, og beskyttelse mot, graffiti, tusj og maling. Besøk vår egen nettside for dette segmentet, lær mer om produktene og last ned tekniske datablad.





STØP • MUR



Støpemørtel (Finbetong) B20

Støpemørtel til mindre støpearbeider.

Trykkfasthet: Ca. 25 N/mm².
Forbruk: 1,7 - 1,9 kg/dm³.
48 sekker pr. pall.

20 kg sekk



Støpemørtel (Finbetong) B30

Støpemørtel til mindre støpearbeider.

Trykkfasthet: Ca. 35 N/mm².
48 sekker pr. pall.

20 kg sekk

**VI HAR ALT AV MAPEI STØPE- OG
REPARASJONSMØRTLER PÅ LAGER!**



- CONFIX • CONFIX FIN • CONFIX PP-FIBER
- PLANITOP SMOOTH & REPAIR
- NONSET 50 / 120 / 400
- MAPEGROUT SV - med mer

LIM



Conbit

Sementbasert mørtel for liming av naturstein, skifer, betongheller, kantstein og lignende til betong og asfalt.

20 kg sekk



Megafix

Sementbasert flislim for innvendig og utvendig bruk.

20 kg sekk



Megarapid 2K Plus

To-komponent hurtigherdende sementbasert lim for keramisk flis og Otta-skifer.

25 kg sett

FUGEMASSE



Skiferfug

Fugemørtel til skifer, naturstein og limtegl på gulv og vegg for utvendig og innvendig bruk.

20 kg sekk



Ultracolor Plus

Hurtigtørkende og -herdende, høyverdig, vannavstøtende, sementbasert fugemasse som hindrer saltutslag. Fugebredder 2 - 20 mm.

5 kg alu-pack
20 kg sekk



Kerapoxy CQ

Tokomponent epoxy fugemasse, lett å påføre og rengjøre. Ideell for fuging av keramiske fliser og mosaikk. Kan også brukes som flislim.

3 kg sett



Mapelastic

To-komponent, fleksibel og vanntett smøremembran. Frostbestandig. Forbruk ca. 3 kg/m².

16 kg sett • 32 kg sett

MEMBRAN



EPOXY



Mapecoat I 62 W

To-komponent, vannbasert epoksymaling med høy glans til bruk på gulv, vegger, tak etc.

Farge: Grå 31.

Forbruk: Ca. 0,2 - 0,25 kg/m² pr. strøk.

11 kg sett (primer kommer i tillegg)



Mapefloor SL

Tre-komponent, selvutjevneende, løsemiddelfritt epoksybelegg.

Inneholder gradert fyllstoff og gir et fugefritt kjemikaliebestandig vanttett belegg med god slitestyrke til bruk på betong og stål.

Forbruk: 1,56 kg/m² pr. mm.

20,2 kg sett (primer kommer i tillegg)



Mapefloor PU Flex

Grå, to-komponent, løsemiddelfritt, rissoverbyggende og elastisk polyuretanbelegg med meget god stabilitet mot gulning (UV-stabilt). Beregnet for bruk utendørs på flater som ikke utsettes for høy mekanisk belastning. Egnede bruksområder er balkonger, terrasser, svalganger, etc.

15 kg sett (primer kommer i tillegg)



Mapecoat I

To-komponent, løsemiddelfri epoxy-maling. Egner seg til lager, verksted og lett industri.

Påføres i tykkelser fra 0,3 - 1 mm.

Leveres i 12 standardfarger.

Kan sandavstrøs for sklisikring.

Forbruk: Ca. 0,3 - 0,5 kg/m².

1 kg sett

4 kg sett

12 kg sett

(primer kommer i tillegg)

EPOXY / HERDEPLAST

I vår butikk lagerfører vi et bredt utvalg av produkter og tilbehør til MAPEI's herdeplastsystemer. Vi har bred kompetanse innen fagfeltet, og har gjennom en årrekke levert produkter til store og små gulvprosjekt - fra industri til private garasje-gulv.

Kom innom oss for veiledning til ditt prosjekt!

PRIMER, SPARKELMASSER



Primer Eco

Akrylprimer med svært lav emisjon og gode heftegenskaper. Benyttes som primer for selvutjevneende sparkelmasser innendørs.

1 kg flaske

5 kg kanne

25 kg kanne



Eco Prim Grip Plus

Universal, luktsvak og bruksklar primer basert på syntetisk akrylharpik og silica tilslag. Heftforbedrende, med meget lave utslipp av flyktige organiske forbindelser, for veggsparkele, gulvsparkel og flislime - for innendørs og utendørs bruk.

5 kg spann

10 kg spann



Eco Prim PU 1K + Sand 0,8 - 1,2 mm

Polyuretanprimer til forsterkning av løse overflater samt fuktisolering.

10 kg spann

25 kg sandsekk

SPARKELMASSER



Uniplan Eco LC

Sementbasert, fiberarmert selvutjevneende sparkelmasse for grovavretting og trinnlydgulv i tørre rom.

Tykkelse: 10 - 80 mm.

20 kg sekk



Uniplan Eco

Fiberarmert, selvutjevneende sparkelmasse for oppretting av gulv, samt rehabilitering.

Tykkelse: 5 - 50 mm.

20 kg sekk



Uniplan Eco TDR

Støvredusert, Fast-Track, emisjons-sertifisert og fiberarmert sparkelmasse.

Belegningsklar etter ca 4 timer.

Tykkelse: 5 - 50 mm.

20 kg sekk



FASADE, MØRTEL



Murtett

Vannrett, sementbasert slemme-masse for overflatebehandling av lettbetong, betong, etc.

25 kg sekk, grå
25 kg sekk, hvit



Fasademørtel SI

Sementbasert mørtel for pussing av støpte flater/trykkfast isolasjon.

25 kg sekk



Mapetherm ARI GG

Sementbasert mørtel for liming og pussing av isolasjonsmaterialer og for termiske isolasjonssystemer.

25 kg sekk



Murmørtel KC 35/65 • KC 50/50

Kalk-/sementmørtel for muring og pussing av tegl og lettklinker.

25 kg sekk

MALING



Elastocolor Paint

Vannbasert fleksibel akrylmaling. Sprekkoverbyggende og karbonatiseringsbremsende. Farger: ColorMap®.

20 kg spann



Silexcolor Paint

Mineralsk silikatmaling, vannavvisende, diffusjonsåpen maling for sement- og kalkbasert puss, innvendig og utvendig. Farger: Begrenset ColorMap®.

20 kg spann



Silancolor Paint Plus

Vannavvisende, silikonbasert murliming for utvendig bruk. Diffusjonsåpen.

20 kg spann

FUG • SETTEMØRTEL



Mapestone PFS 2

Fugemørtel til fuging av f.eks. brostein/gatestein - egnet for arealer med biltrafikk. Ferdigblandet, klar til bruk - tilsettes kun vann.

25 kg sekk



Mapestone PFS 2 Visco

Forhåndsblandet høyfast mørtel for fuging av steinheller og belegningsstein. Lav viskositet og god motstand mot tinesalter, sjøvann og fryse-tine-sykluser, eksponeringsklasse XF4 og XS3.

25 kg sekk



Mapestone TFB 60

Settemørtel for montering av brostein og heller, eksponeringsklasse XF4 og XS3, med høy trykkfasthet og god motstand mot påvirkning av salter, fryse-tine-sykluser og sjøvann.

25 kg sekk



STØP • MUR



Cementa Byggsement

Standardsement.

40 sekker pr. pall

25 kg sekk



Weber Tørrbetong B35M45

Tørrmørtel som kun skal blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for støping, muring og reparasjoner.

48 sekker pr. pall

25 kg sekk

KALKMØRTLER



Weber Cal 109

Hydraulisk kalkgrunning. Til grunning av eldre tegl- og natursteinskonstruksjoner. Basert på NHL og kalk.

20 kg sekk



Weber Cal 148

Hydraulisk kalkmørtel. Til murarbeider, spekking og grovpusning av eldre tegl- og natursteinskonstruksjoner. Basert på NHL og kalk.

20 kg sekk



Weber Cal 152

Hydraulisk kalkmørtel, fin. Til fin- og tynnpusning av eldre teglkonstruksjoner. Basert på NHL og kalk, 0 - 1 mm.

25 kg sekk



Weber Murmørtel M5

Standardmørtel for de fleste murarbeider - til muring av tegl og Leca.

25 kg sekk



Weber Sokkelpuss

Benyttes som puss på overflater som trenger ekstra fasthet og bestandighet. God vedheft, høy styrke, lavt vannoppsug og fiberforsterket.

25 kg sekk



For eldre teglmurverk og natursteinsarbeider anbefales det å benytte hydrauliske kalkmørtler. Disse er tilpasset i styrke og fleksibilitet til det som er benyttet opprinnelig. Mørtlene varierer i styrke og korngradering fra 0,5 mm og opp til 6 mm.

Vi lagerfører de fleste kalkmørtlene. Fiberbaserte puss er redusert risikoen for svinnriss og sprekker. God heft og fleksibilitet er viktig sammen med funksjonelle krav som sikrer en slagregntett og klimasikker puss. Fiberpuss benyttes på fasaden, mens sokkelpuss er tilpasset sokkelområdet og reduserer fuktopptrekk. Begge systemene benyttes med armeringsnett for ekstra styrke. Spør oss om riktig overflatebehandling.

Priser og produktinformasjon
finner du på vår hjemmeside





VEDLIKEHOLD

BELEGNINGSSTEIN

Asak
miljøstein

Det er viktig at fugene i dekket er fylt opp til enhver tid. Det er spesielt viktig første året at man følger med og etterfyller ved behov. Dersom det er for lite fugesand kan belegningssteinen få skader i form av kantavskalling, og vann kan trenge ned i settelaget og føre til setningsskader. Manglende fugesand gir også rom for groing.

KALKUTSLAG - kan forekomme på betong da det er naturlig kalk i sement. Kalk skader ikke betongen og slites som regel bort av vær og vind. Løs kalk fjernes med spyling. Alternativt kan man benytte Asak Kalkfjerner. Kalkutslag gir ikke grunn til reklamasjon.

OLJESØL - skader ikke betong. Nye flekker fjernes med absorberende pulver/flis eller miljøvennlig løsemiddel og spyling.

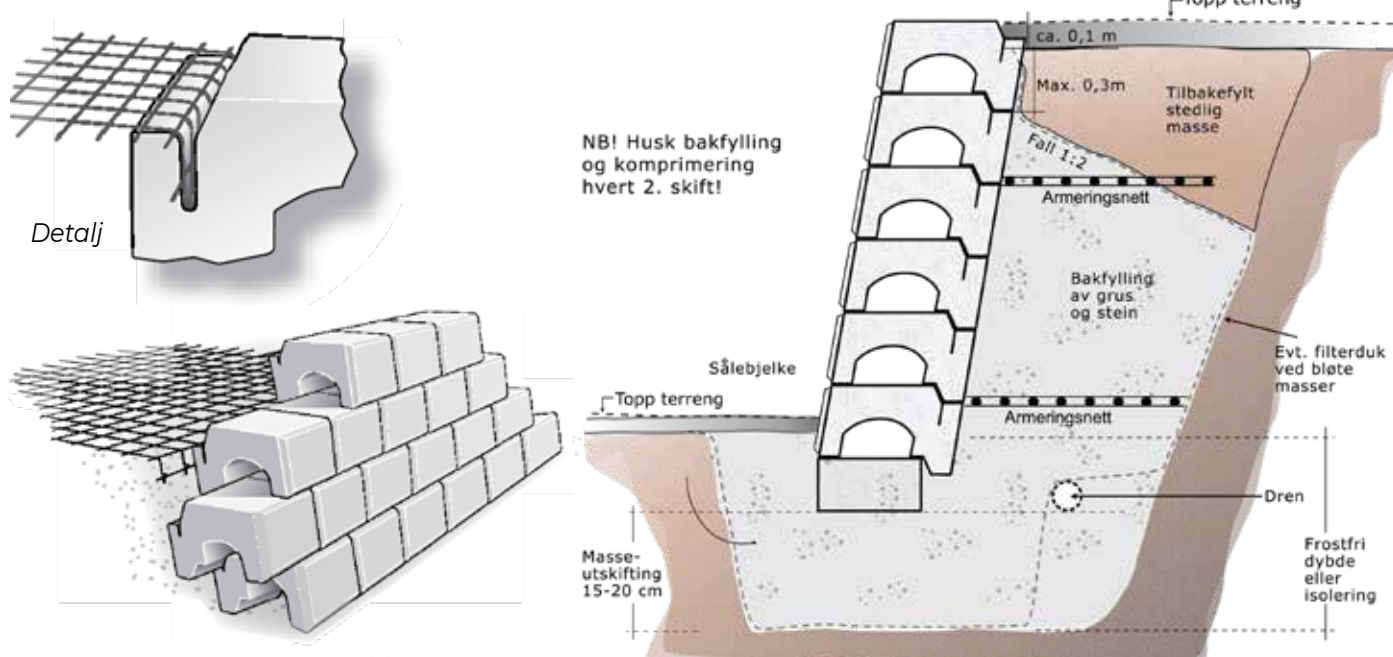
IMPREGNERING - beskytter betongoverflater mot de fleste typer flekker, som for eksempel fra motorolje, mat og drikke. Asak Coating (AC) forseglar betongoverflaten slik at den blir lettere å rengjøre. Et utvalg av hellene våre er overflatebehandlet med AC fra fabrikk.

UGRESS, ALGER - og mose kan oppstå dersom fugene er dårlig fylt med fugesand. Dette gjelder spesielt heller og belegningsstein samt på skyggefulle områder hvor vann tørker sakte opp. Ugress og mose som sitter i fugen kan fjernes med gassflamme, høytrykkspyling, eller med eddik (35%) blandet 50/50 med vann. Ugress-dreper skal ikke inneholde jernoksyd, da dette misfarger betong. Ved fjerning av mose/ugress på et lite område kan man benytte kokende vann. Husk å etterfylle med fugesand. Som forebyggende tiltak kan fugesand med herdende egenskaper benyttes. Dersom overflaten har blitt grønn av alger så anbefaler vi Asak Grønske- og algefjerner.

SNØRYDDING - gjøres med freser eller annen egnet redskap. Unngå traktor med kjettinger og utstyr som kan gi stygge merker. Produktene tåler salting, men overflaten kan bli ru, så bruken av salt bør begrenses. Saltet kan fjernes ved å spyle dekket med vann om våren.

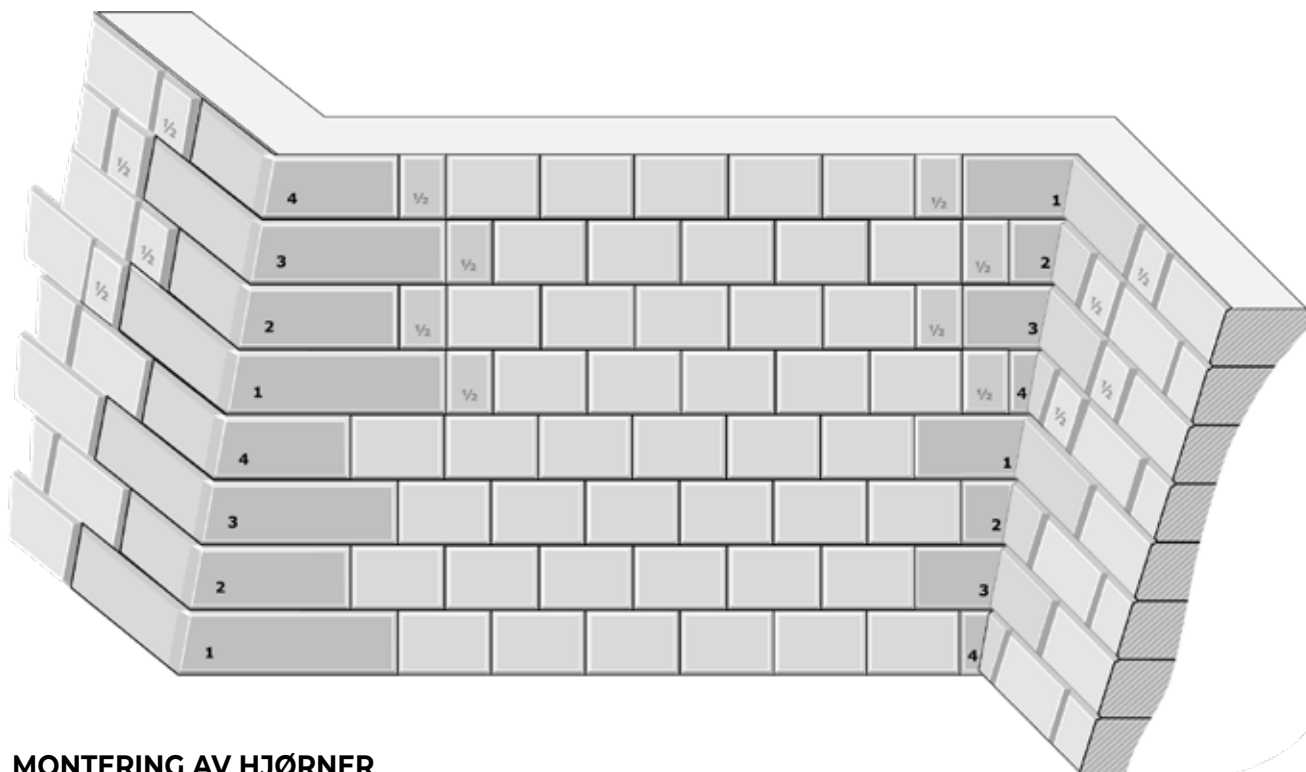
MONTERING AV JORDARMERING

ASAK MINI GRÅ OG EXCLUSIVE

Asak
miljøstein

Jordarmeringsnett festes til blokkene

Jordarmeringsnett stabiliserer massene i bakkant av støttemuren og gjør at muren kan tåle høyerebelastning. For støttemurer som er høyere enn 1 meter kreves det jordarmering. Jordarmeringsnett legges inn i terrenget bak muren etter egne tabeller.



MONTERING AV HJØRNER

Hjørneløsningen brukes både som innvendig og utvendig hjørne. Den består av fire steiner, og steinene er nummerert fra 1 - 4 (streknummerering) i en av endene.

Montering utvendig hjørne

Monteringen skjer alltid i stigende rekkefølge for utvendig hjørne (stein 1, deretter 2 osv) og etter 4 starter vi med 1 igjen.

Montering innvendig hjørne

Her skjer dette i motsatt rekkefølge hvor man starter med 4, 3, 2, 1 og så over på 4 igjen på det 5. skiftet.

Hjørnesteinene danner et naturlig forbandt sammen med 1/1-stein på de fire første skiftene. Fra skift 5 til og med 8 må det benyttes 1/2-stein for å opprettholde forbandet (se illustrasjon).

Merk! Man kan starte med det steinnummeret man vil, bare rekkefølgen følges som nevnt ovenfor. Da er det viktig å huske at bruken av 1/2-stein også endres. For murer over 8 skift, repeteres den forannevnte anvisning.

Tilpasning

For 1/1 og 1/2 stein som blir liggende an på hjørneblokk, må deler av låsekanten fjernes. Dette gjøres enklest ved at man legger blokka på rygg og skjærer en bruddanvisning på innsiden av låsekanten (så lang kanten må fjernes - ca. 13 cm) med vinkelkutter. Deretter slår man låsekanten av med en hammer. Dette gjelder annet hvert skift, altså kun der hvor man legger ministøtemurblokker oppå selve hjørnesteinen.

Vær nøye med følgende:

- Hjørnestein må settes i vater i begge retninger
- Hjørnet settes 90 grader på mur av normalstein (1/1-stein / 1/2-stein)
- Om hjørnesteinen er noen millimeter lavere enn normalstein, korrigeres dette med plastbiter av for eksempel kantlist til grunnmursplater eller lignende

SKAP DITT EGET UTTRYKK MED MAPEIS FARGE- KOLLEKSJON

Det finnes forskjellige farger å velge mellom på fugemasser. Hvit, sort og gråtoner er kanskje det vanligste å se i markedet i dag.

Mange velger en fargenyans som ligger veldig nær opp til flisen som er benyttet. På den måten vil fugen passe perfekt til veggen eller gulvet.

Andre gjør derimot det motsatte og tar den fargen som står mest i kontrast til flisen. Dette kan være fint for å skape et ekstra mønster i uttrykket.

Granitt & Betongvare AS forhandler MAPEI-produkter, og vi tilbyr et vidt spekter av ulike fugetyper og farger - sementbaserte, elastiske og epoksy.



Besøk gjerne vår butikk på Furuset. Våre ansatte er dyktige fagfolk som kan hjelpe deg med å finne riktig farge og produkt til ditt prosjekt.





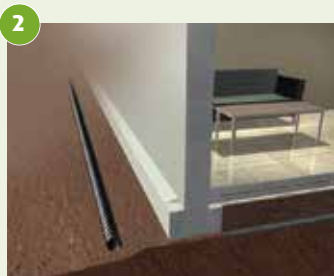
FUKTSIKRING AV KJELLERVEGGER

ISODREN
KOMPLETT FUKTSIKRING

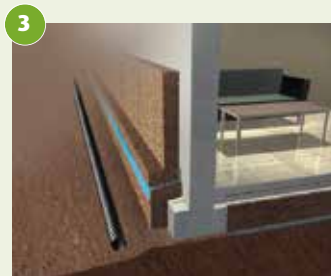
**Ny vegger renses porettes.
Gamle vegger graves opp
og rengjøres.**



**Bygg opp hulkil langs
eventuell utstikkende såle
og legg ut drenerørene.**

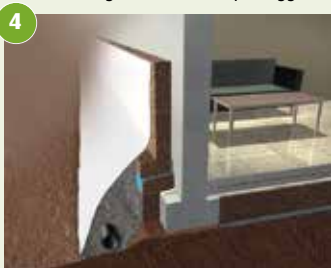


**Monter Isodren-platene
på veggene og isoler evt.
utstikkende såle.**



**Legg pukk og filterduk rundt
drenerørene og over platene**

Innerste duk avsluttes mot toppen av platene. Ytterste duk festes bak platene i overkant og ca. 10 cm ned på veggen.



Fest topplist

Bruk lim og festeplugger.



**Tilbakefyll og fjern evt.
overfløidige masser.**



FUKTSIKRING AV KJELLERGULV OG PLATE PÅ MARK

ISODREN
KOMPLETT FUKTSIKRING

**Pigg opp gulvet og
fjern massene.**



Rett av og legg ISODREN

Ingen plast under eller over platene. Legg filterduk under platene kun dersom grunnen er veldig våt.



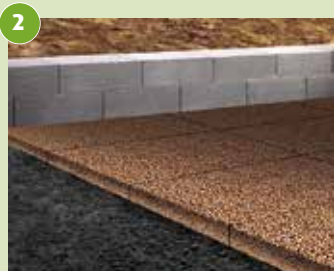
**Legg filterduk oppå platene,
armer og støp.**



**Finn bunnen i byggesjakt og
legg ut drenerør etter behov.**



**Rett av grunnen og
legg ISODREN.**



**Legg filterduk oppå platene,
armer og støp.**





Selvutjevnenne sparkelmasse (Foto: Mapei AS)



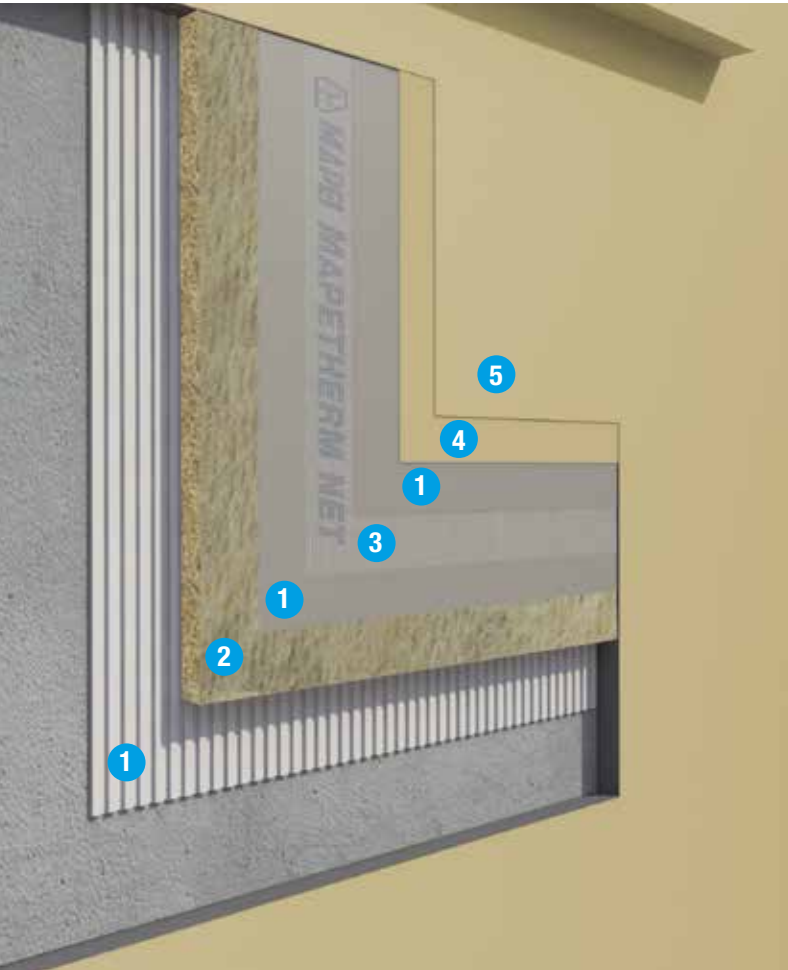
DU KAN LEIE SEKKEPUMPE HOS OSS!

**VI KAN OGSÅ LEVERE BULK-/PUMPEBIL TIL
STØRRE GULVPROSJEKT. SPØR OSS OM PRIS!**

Mapetherm®

– ditt komplette fasadesystem

- Brannsikkert
- Kostnadsbesparende
- Bedre innemiljø
- Værbestandig
- Dekorativt



Mapetherm fasadesystem ble benyttet på alle 178 boliger i Grønn Bolig AS sitt prosjekt EKRENE på Sveio utenfor Haugesund



Mapetherm AR1 GG
lim/puss



Mapetherm M. Wool
isoleringspanel



Mapetherm NET
glassfibernet



Silancolor Base Coat
grunning



Silancolor Tonachino
silikonbasert slutt puss



Se www.mapei.no for mer informasjon om våre systemer.

 facebook.com/byggprodukter

 **MAPEI®**
BYGGPRODUKTER FOR NORDISK KLIMA



HVILKEN FARGE, FORM OG MTRIALE PASSER TIL HUSETS STIL OG ARKITEKTUR?



Granitt

- er en veldig vakker naturstein som er ekstremt slitesterk og som blir enda penere jo eldre den blir. Du kan lage en fin trapp, eller bruke den til gulv av enten grå, rød eller svart granitt - eller hvorfor ikke blande? Takket være disse egenskapene, kan du nyte din vakre granittstein år etter år når de får en unik patina.

Granitten passer perfekt til de fleste deler av hagen, og finnes som regel å matche med både kantstein, stolper og vegger i samme struktur/farge. Vi har både norsk granitt og importert granitt i ulike prisklasser.

Granittstein er ekstremt motstandsdyktig mot slitasje, vær og vind. Hvis granittsteinen din har blitt montert riktig, kan den vare i praktisk talt hvor lenge som helst.

Det eneste du må gjøre er å vaske bort eventuelle alger, vedlikeholde skjøtene og fylle med fugemasse om nødvendig. Litt gress kan være fint mellom steinene, men pass på ugresset.



Skifer

Ved å velge skifer, som er et vedlikeholdsritt og tidløst naturmateriale med lang livssyklus, bidrar du til et bærekraftig bygg. Det er lett å lykkes når du bruker naturmaterialer i hagen og i andre utemiljøer.

Det harmonerer godt med omgivelsene, både natur og bebyggelse, og gir et levende inntrykk. Med utskåret stein kan du oppnå en struktur, samtidig som den uregelmessige steinen gir et livlig uttrykk.

Natursteinskiferen har en levetid på 80 - 200 år og tåler også utsatte steder. Ved å investere i gode materialer får du en produkt du kan glede deg over mange år fremover. Velg mellom mange skifervarianter for et vakrere miljø og late dager i hagen.

Skifer gir deg fine og slitesterke overflater og du kan bruke den på hageganger, trapper og uteplasser, mm. Noen av våre skifervarianter egner seg også for bassengmiljøer.



Belegningsstein

- i betong er et rimelig alternativ på grunn av metoden som brukes i produksjonen. Nå kan du enkelt legge alt fra store uteplasser til pent formede kanter som beskytter blomsterbedene dine mot ugress og holder blomsterjorda på plass.

Materialet er slitesterkt og kan brukes i garasjeoppkjørselen med minimalt behov for vedlikehold. Man kan ofte kombinere ulike typer belegningsstein for å få en visuelt interessant effekt.

Med betongbelegningsstein kan man oppnå en stor oppgradering av uteplassen på en relativt rask og smidig måte. Belegningsstein kan beskytte fasaden og gi flate og pene overflater eller avgrensede arealer for beplantning.





VI HAR BARE EN KLODE...

Vi i Granitt og Betongvare AS ønsker å kunne tilby våre kunder en naturlig, miljøvennlig og bærekraftig løsning etter ønske. Kortreist naturstein, som norsk granitt og skifer, er to gode eksempler på dette. Dette er solide, gode løsninger som varer, krever lite vedlikehold og gir et tidløst og eksklusivt uttrykk.



LARVIKITT - et miljøvennlig alternativ

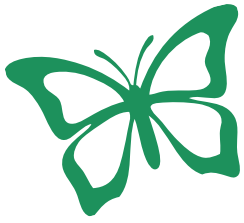
Larvikitt er Norges nasjonalstein og et meget populært produkt som eksporteres over hele verden. Steinsorten finnes hovedsaklig i Larvik i Vestfold og litt inn i Porsgrunn i Telemark.

Larvikittblokka er produsert av overskuddsstein. Steinen som benyttes er allerede tatt ut av naturen.

LARVIKITT DEKORSTEIN

Vi har endelig tatt inn Larvikitt dekorstein. Det kan brukes langs kantstein eller rundt plantene dine - det blir prikken over i'en i din hage. Bruksområdene er mange! Steinene er knust 8 - 16 mm fraksjon og kommer i 25 kg sekker eller 800 kg big-bag.





SKIFER - et naturlig valg

Skiferstein er produsert av naturen selv. Det eneste vi mennesker gjør med skifer, er å hente den ut av fjellet, dele steinen opp i ulike tykkelser, sage den i passende størrelser og transportere skiferen til sitt nye hjem.

Skifer er et materiale med lange tradisjoner og med uante muligheter. Det er moderne uansett tid og mote. Brukt alene eller i kombinasjon med andre materialer, er det kun fantasien som setter grenser.

Skifer kan benyttes både inne- og utendørs, til blant annet terrasser, trapper, gulv, mur, peis og fasadebekledning.



I vår butikk i Oslo lagerfører vi en mengde forskjellige typer. Kontakt oss gjerne hvis du vil vite mer om våre skiferprodukter og pris på de ulike produktene.





UTSTILLING I TELT!

Her kan du finne inspirasjon med et bredt spekter av ulike produkter - alt fra granitt til belegningssteiner, heller, dekorstein, mm.

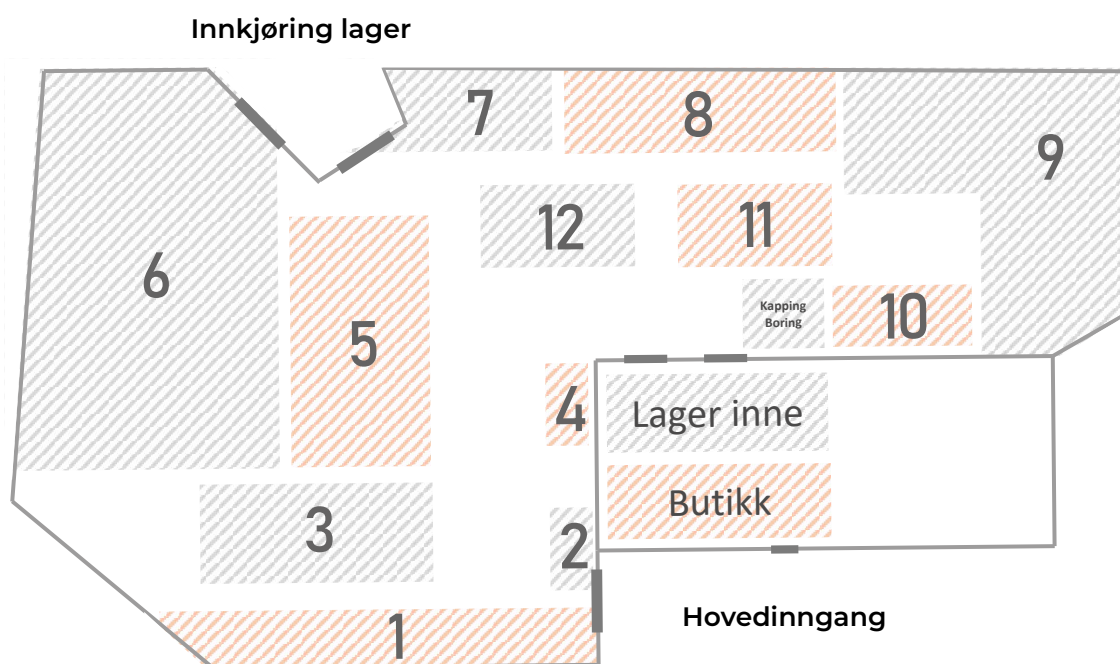


Kom innom vår butikk for en hyggelig handel!

BETINGELSER

- Vi tar forbehold om trykkfeil, forsinket levering og at vi kan bli utsolgt for enkelte produkter.
- Tilbudene gjelder så langt lageret rekker.
- Kalkutslag på produkter kan inntreffe, men er ikke ødeleggende for kvaliteten ved bruk og ansees ikke å ha betydning.
- Ved splitting av paller med belegningsstein eller skifer, påregnes min. kr 360,- inkl. mva pr. pall.
- Kun retur av standard sortiment.
- Tilbudsvarer eller spesialbestilte varer tas ikke i retur.
- Splittede paller av belegningsstein og/eller skifer tas ikke i retur.
- Ved retur av varer skal kvittering fremlegges.
- Bytte-/returrett gjelder 1 måned fra kjøpsdato.
- Returomkostninger vil beløpe seg til min. 25 % av salgsverdi, med tillegg for eventuelle transportkostnader.
- Europaller og engangsemballasje tas ikke i retur.
- Reklamasjon skal skje skriftlig og omgående etter levering.
- Alle priser er inkl. mva (- hvis ikke annet er spesifisert).
- Ved fakturautsendelse kommer kr 95,- + mva i tillegg.
- Ved bestilling/kjøp anses Granitt og Betongvares gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som akseptert.

For mer utfyllende betingelser, se våre salgs- og leveringsbetingelser på vår hjemmeside; www.g-b.no



Her finner du oss:**ÅPNINGSTIDER**

VINTERTID (1. oktober -> PÅSKE):

Mandag - torsdag: kl 07.00 - 17.00**Fredag:** kl 07.00 - 16.00**Lørdag:** Stengt

SOMMERTID (PÅSKE -> 30. september):

Mandag - torsdag: kl 07.00 - 18.00**Fredag:** kl 07.00 - 17.00**Lørdag:** kl 09.00 - 15.00**Har du et prosjekt?****VI HAR PRODUKTENE!**