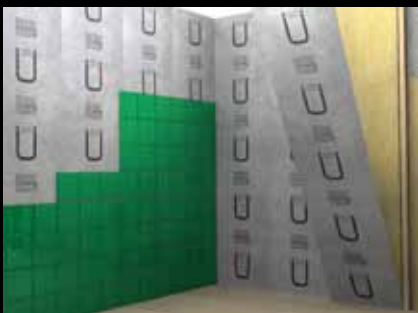


Produkter och systemlösningar för våta miljöer



LUX ELEMENTS®-VK
Byggskiva med
fabriksmonterat tätskikt



LUX ELEMENTS®-EL
Universalbyggskiva



LUX ELEMENTS®-DESIGN
Från idéskiss till byggsats



FICKFAKTA



Innehållsförteckning

Sid

LUX ELEMENTS® grundades 1945 av Herbert Lux som plattsättningsföretaget Lux. Redan på den tiden leddes produktutvecklingen av praktiska erfarenheter. För nästan 30 år sedan kläcktes idén till företagets banbrytande uppfinning LUX ELEMENTS®-EL.

LUX ELEMENTS® är byggskivor av polystyren-hårdsicum med dubbelsidig glasfiberväv armerad med specialbruk - det perfekta underlaget för keramisk beläggning.

LUX ELEMENTS® står för den nya generationen av miljövänliga byggskivor av hårdsicum som är mer än bara en byggskiva i olika storlekar. Det är ett modernt byggnadsmaterial som tack vare sina utmärkta fysikaliska egenskaper - i kombination med att det är enkelt att bearbeta - skapar nya möjligheter för föreskrivare, arkitekter, designers och hantverkare.

Inledning

4-5

Tekniska egenskaper

6-9

LUX ELEMENTS®-VK

11-17

LUX ELEMENTS®-EL

19-48

- Väggbeklädnad

24-27

- Fristående väggar

28-29

- Böjda former

30-31

- Bygga trappsteg, podie, bänk med mera

32-33

- Bygga handfatskommod

34-36

- Bygga hyllor

37

- Bygga in badkar

38-39

- Bygga fixtur för vägghängd toalett

40-43

- Infästningar

44

- Montage mot befintlig keramikyta

45

- Produktfakta, produktprogram

46-47

LUX ELEMENTS®-DESIGN

49-51

LUX ELEMENTS®-VK

byggskiva med fabriksmonterat tätskikt

Byggskiva VK med fabriksmonterat tätskikt som används till väggar i våtrum. Den kan monteras både på reglar eller på massivkonstruktion. Skivan lämpar sig som underlag för alla typer av keramiska beläggningar och natursten.



LUX ELEMENTS®-EL

universalbyggskiva

Byggskiva EL är en formstabil, lättarbetad byggskiva med möjligheter att skapa alltifrån ventilerade källarkonstruktioner, inbyggda badkar till trappor och handfatskommoder med hyllor.



LUX ELEMENTS®-DESIGN

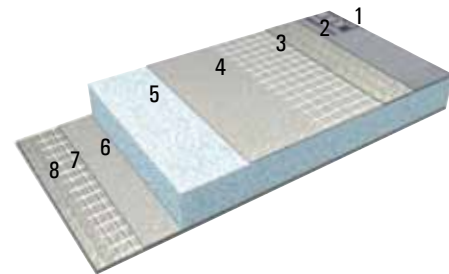
designservice för skräddarsydda lösningar

En tjänst med tillverkning helt efter kundens önskemål. Från idéskiss, förslag, konstruktion till monteringsatts. LUX ELEMENTS®-DESIGN är en designservicetjänst för anpassade lösningar. Den färdiga produkten lämpar sig både inom- och utomhus i SPA-miljöer, hotell och badanläggningar.



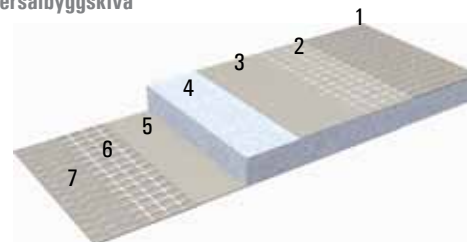
LUX ELEMENTS®-VK – byggskiva med monterat tätskikt

- 1 Tätskikt
- 2 Täckande brukslager
- 3 Armeringsväv
- 4 Kontaktbrukslager
- 5 Polystyrenhårdskum
- 6 Kontaktbrukslager
- 7 Armeringsväv
- 8 Täckande brukslager



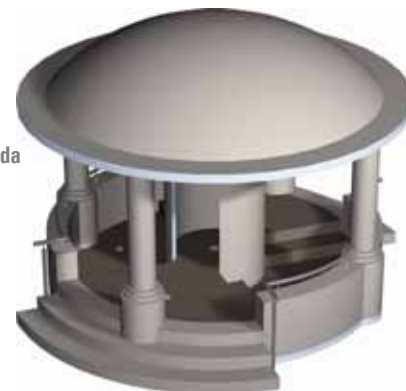
LUX ELEMENTS®-EL – universalbyggskiva

- 1 Täckande brukslager
- 2 Armeringsväv
- 3 Kontaktbrukslager
- 4 Polystyrenhårdskum
- 5 Kontaktbrukslager
- 6 Armeringsväv
- 7 Täckande brukslager



LUX ELEMENTS®-DESIGN

- designservice för skräddarsydda lösningar

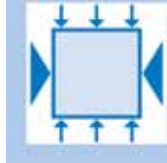




miljövänligt



kontrollerad kvalitet



intryckstabil och
böjstyvt



vattenfast



svårantändligt



värmeisolerande



obegränsad
formgivning



alternativa ytskikt



kostnadseffektivt



lätt



resistent mot mögel



systemorienterat

Egenskaper	Testmetod	Enhet	Resultat
Skrymdensitet	EN 1602 (01.97)	kg/m ³	> 32,4 (medelvärde)
Värmeledningsförmåga	DIN EN 12667	W/(m*k)	0,0336
Tryckspänning (vid 10% stukning)	DIN EN 826	kpa	180 till 210 197 (medelvärde)
Draghållfasthet lodrätt	DIN EN 1607(01.97)	kpa	310 till 420 360 (medelvärde)
Bestämmande av deformationen vid definierade tryck- och temperaturbelastningar	DIN EN 1605(01.97)	Hoptryckning i %	1,1 (medelvärde)
Brandklass	DIN 4102 (05.98)		B1, svårantändlig
Temperaturbeständighet	-	°C	-50/+ 75
LUX ELEMENTS®-VK			
Ånggenomgångsmotstånd	-	s/m	3,400000

Råvaran i byggmaterialet är EPS, expanderad polystyren.

Framställningen sker genom en miljövänlig process. Materialet kan inte mögla, ruttna, har en låg vikt, är formstabil och dessutom värmeisolerande.

LUX Elements tillsammans med monteringshjälpmedel, lim, armerings- och spackelprodukterna ingår i ett systemorienterat produktprogram där passform och kvalitet är noga kontrollerat.

Tekniska egenskaper monteringslim LUX ELEMENTS® COL-MK

COL-MK är ett fuktighetshärdande enkomponentslim baserat på silanterminerade polymerer. COL-MK har följande egenskaper:

- Lämpligt för limning av LUX ELEMENTS® - skivor med varandra samt med trä, metall, sten eller keramik.
- Fastelastiskt, d v s mycket lämpligt som spänningskompenserande limningar.
- Vidhåftar även vid vattenbelastning (ej under vatten) och ger här extra säkerhet med tätande funktion.



Egenskaper	
Egenskap	1-K-fuktighetshärdande STP-polymer
Färg	vit
Viskositet	medelvisköst/pastöst vid +20°C
Bearbetningstemperatur	fr.o.m. 0°C
Skinnbildningstid	ca 4 minuter (beroende på material, temperatur, appliceringsmängd, luftfuktighet, materialets fuktighet samt limmets skiktjocklek)
Bindningstid	ca 24 timmar (beroende på material, temperatur, appliceringsmängd, luftfuktighet, materialets fuktighet, limmets skiktjocklek samt presstryck)
Temperaturbeständighet	-30°C till +80°C

Tekniska egenskaper fästmassa LUX ELEMENTS® COL-AK

COL-AK är ett torrbruk för att fästa eller spackla LUX ELEMENTS® skivor. COL-AK har följande egenskaper:

- Cementbaserat.
- Snabbhärdande.
- Kromatfattig enligt EU-direktivet 2003/53/EG.
- Kan användas inom- och utomhus.



Egenskaper	
Egenskap	cementbaserat torrbruk
Användningstid i hink	ca 45 min. vid +18°C
Skinnbildningstid	ca 10 minuter (beroende på material, temperatur, appliceringsmängd, luftfuktighet, materialets fuktighet samt brukets skiktjocklek)
Härdtid	efter ca 3-4 timmar
Blandningsförhållande	25kg blandas med 5,75l vatten (5 kg blandas med 1,25l vatten)

LUX ELEMENTS®-VK

byggskiva med fabriksmonterat tätskikt



Klara



Klart
för plattsättning



Färdiga



LUX ELEMENTS®-VK

med fabriksmonterat tätskikt

Klara

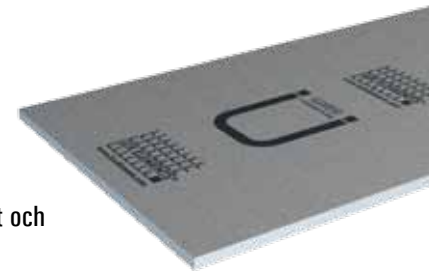
LUX ELEMENTS®-VK är en byggskiva med färdigmonterad tätskiktsduk. Den är mycket lätt och enkel att montera på både en regelkonstruktion och massivvägg. En kvadratmeter av skivan väger endast ca 4 kg, att jämföra med en plyfa/gipsskivvägg som väger ca 20 kg.

Färdiga

Du behöver inte tänka på vilket underlag du har eller vilken skiva som ska användas. Inte heller på antal rollningar av tätskikt som ska göras eller om eventuella blåsor uppstått. Det enda du behöver tänka på är att täta skarvar och genomföringar.

Klart för plattsättning

Nu har du en väggkonstruktion som utgör ett perfekt underlag för keramisk beklädnad, från mosaik till storformatsplattor. Väggen är ångtät och har alla förutsättningar för ett perfekt slutresultat.



LUX ELEMENTS®-VK

med fabriksmonterat tätskikt

Storlek/Mått

Skivan finns i två tjocklekar,
12 och 20 mm.
Måttet är 600 x 2500 mm dvs
1,5 m².

Byggskiva VK 12 en skiva väger ca 5,2 kg
Byggskiva VK 20 en skiva väger ca 6,1 kg

Kapa

Med **kniv** skärs ett djupt snitt,
knäck längs snittet och skär av på
motstående sida.



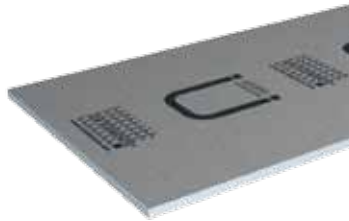
Såga

Med **fogsvans** sågar du enkelt i
byggskivan. Tänderna på sågen slits
kraftigt så därför är en uttjänt
fogsvans att föredra.



Forma

Med **sticksåg**. Använd ett
vågformat sågblad för att minimera
mängden lösa hårdskumkulor.



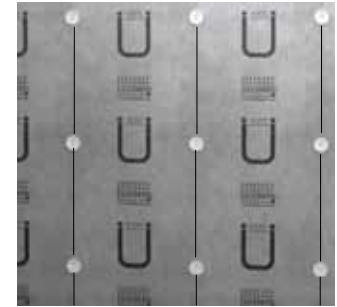
Att arbeta med

Materialet är lätt att bearbeta. Dess lätta vikt och minimala torktider gör systemet enastående.



Tätning

Skarvar, genomföringar och golv tätas
med våra partners tätsystem.¹⁾



Skruva

Montera skivorna med skruv och
brickor enligt bilden. På så sätt håller
varje bricka två skivor.

¹⁾Våra partners hittar du på www.kgcverktyg.se under rubriken LUX Elements/Tekniska dokument.

Limma

Vid liggande montage skall långsgående
skarv limmas med monteringslim COL-MK.
Limmet läggs i en obruten sträng.

Art.nr.	Benämning	Mått	Antal/pall	m ² /pall	enhet	Vikt/enhet
3090P	Byggskiva tätskiktad 12 mm, ELEMENT-EL VK	600x2500x12	80	120	st	5,2 kg
3091P	Byggskiva tätskiktad 20 mm, ELEMENT-EL VK	600x2500x20	80	120	st	6,1 kg

LUX ELEMENTS® VK med fabriksmonterat tätskikt

Enkelt att montera

Byggskiva VK monteras enkelt på både massivkonstruktion och regler av trä eller metall. På regler monteras skivan med skruv och bricka. Brickan monteras i skarven vilket gör att den håller fast två skivor samtidigt. På massiva väggar monteras skivorna med fästmassa som appliceras på väggen med tandad spackel.

Täta skarvarna och eventuella skruvskallar och genomföringar med våra partners ETAG-godkända tätsystem (dessa hittar du på www.kgcverktyg.se under rubriken Lux Elements/Tekniska dokument). Sedan är det klart för platsättning.

Stående montage stål-/träregel



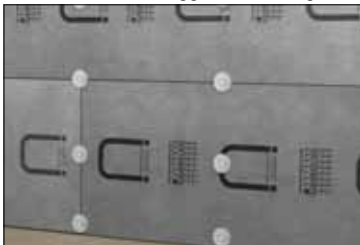
Vid c/c 600 mm används 20 mm Byggskiva VK och vid c/c 300 eller 450 mm kan även 12 mm Byggskiva VK användas. 12 mm eller 20 mm byggskivor kan även användas när plyfa sitter på regler.

Montage på skivvägg alternativ 1



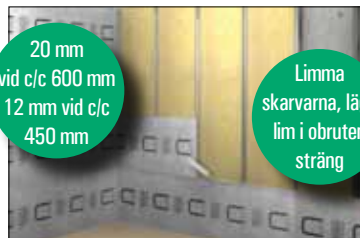
Montera skivorna med skruv och brickor enligt bilden. På så sätt håller varje bricka två skivor. Mittenraden skruvas med 4 stycken skruvar och brickor.

Skruvmönster liggande montage



Montera skivorna med skruv och brickor enligt bilden. På så sätt håller varje bricka två skivor.

Liggande montage stål-/träregel



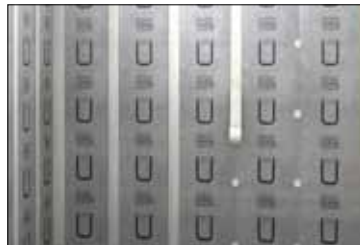
Vid c/c 600 mm används 20 mm och vid c/c 300 eller 450 mm används 12 mm Byggskiva VK. Skivorna skall monteras med förskjutna skarvar, generalskarvar får ej förekomma. Liggande skarvar skall alltid limmas med monteringslim COL-MK. Limmet läggs i en obruten sträng.

Montage på skivvägg alternativ 2



Montera skivorna med skruv och brickor enligt bilden. På så sätt håller varje bricka två skivor. Lägg en obruten limsträng med monteringslim COL-MK enligt bild.

Tätning stående montage



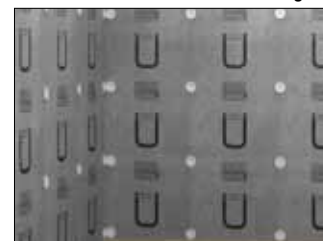
Tätning av skarvar, genomföringar och mot golvet utföres med våra partners tätsystem,

Montage massiv vägg



Använd tandspackel och för på COL-AK eller annan lämplig fästmassa. Underlaget ska vara fast och helt. Det ska vara full täckning bakom skivan.

Skruvmönster stående montage



Montera skivorna med skruv och brickor enligt bilden. På så sätt håller varje bricka två skivor.

Tätning liggande montage



dessa hittar du på www.kgcverktyg.se under rubriken LUX Elements Tekniska dokument.



LUX ELEMENTS®-EL

Universalbbyggskiva

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Väggar

Fristående väggar

Med byggskiva EL kan du bygga skiljeväggar i ett befintligt badrum utan att göra hål i tätskiktet.



Konstruktion

Trappa/Podie

Att bygga en stabil trappa eller ett podie på befintligt underlag är fullt möjligt med byggskiva EL.



Inbyggnad

Badkar

Inbyggnad av befintliga badkar eller jacuzzi kan vara ett ekonomiskt sätt att renovera ett badrum. Justerbara fötter och vinklar för inspektionsluckor underlättar arbetet.



Konstruktion

Tvättställ

En fuktsäker konstruktion för handfatet säkrar ett fräscht badrum under en lång tid. Du har valmöjligheten att montera hyllor, luckor eller fronter efter eget tycke och smak.



LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Storlek/Mått

Skivan finns i tio tjocklekar, från 4 mm till 100 mm.

För fullständig information se tabell på sidan 46.



Enkla att kapa

Med kniv skärs ett djupt snitt, knäck längs snittet och skär av på motstående sida.



Med sticksåg. Använd ett vågformat sågblad för att minimera mängden lösa hårdskumkulor.



Med fogsvans sågar du enkelt i byggskivan. Tänderna på sågen slits kraftigt så därför är en uttjänt fogsvans att föredra.



Att arbeta med



Skruva

Det finns, för materialet speciellt framtagna brickor. Skruva i skivskarvarna då håller varje bricka två skivor.



Limma

Byggskivorna sammanfogas med lim. Det finns två typer av lim: Monteringslim COL-MK är ett tublim och fästmassa COL-AK som är ett cementbaserat lim.



Fixera

Limfogen ska alltid fixeras under härdtiden. Gör genomgående hål i skivan och skruva försiktigt in fixeringsskruven. Lämplig bits är PH3/PH2/R2.



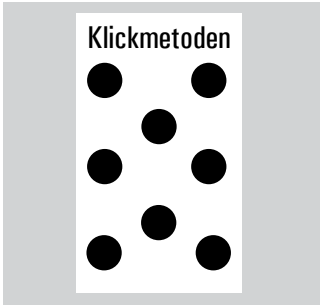
Armera

Skarvar och öppna ytor skall armeras med armeringsväv ARM-100 SK innan de spacklas.

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Montering inomhus på ojämna väggar av betong, puts eller tegel



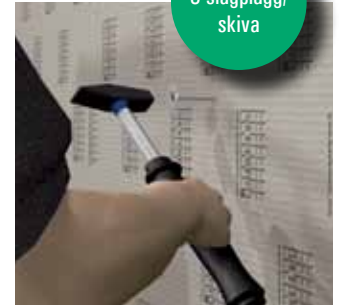
Skivan förbereds med genomgående hål enligt mall bild 1.

Lämplig tjocklek på LUX ELEMENTS®: från 30 mm och uppåt

Övrigt material:
Monteringslim COL-MK
Fästmassa COL-AK
Armeringsväv ARM-SK
Slagplugg FIX-FID



När fästmassa COL-AK härdat, borra med en 8 mm borr i det förgjorda hålet.



Slå in slagplugg FIX-FID i de förgjorda hålen.



Klicka ut fästmassa COL-AK över hålen du har gjort. Montera därefter skivan på väggen.



Mät in skivorna lod- och vågrätt.



Armera samtliga skarvar med armeringsväv ARM-SK.



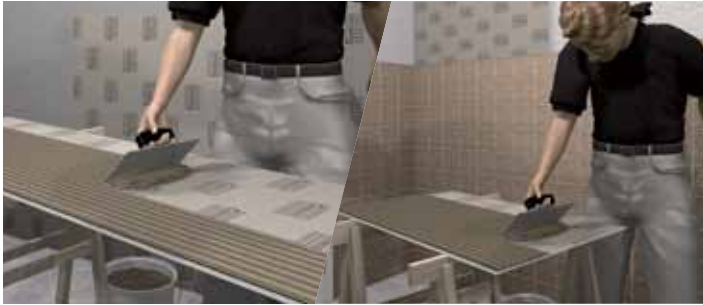
Spackla in armeringen med fästmassa COL-AK eller fix.

8 slagplugg/
skiva

LUX ELEMENTS®-EL

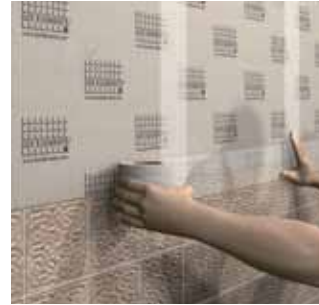
Universalbyggskiva

Montering inomhus på väggar av betong, puts eller tegel och väggutjämning ovanför befintlig keramik



Vid jämnt underlag appliceras fästmassa COL-AK på hela ytan med en tandspackel. Metoden lämpar sig t ex för att jämna ut väggar ovanför befintlig keramik.

Övrigt material:
Monteringslim COL-MK
Fästmassa COL-AK
Armeringsväv ARM-SK
Slagplugg FIX-FID



Armera samtliga skarvar med armeringsväv ARM-SK.



Spackla med fästmassa COL-AK eller fix. Klart för beläggning.



Montera byggskivan.



Mät in skivorna lod- och vågrätt.

Bygga duschvägg/skiljevägg



Sätt fast monteringsfästet med lämplig skruv och plugg i väggen. Vid eftermontage på befintlig keramik limmas fästet med monteringslim COL-MK.



Sätt fast monteringsfästet med lämplig skruv och plugg i golvet. Vid eftermontage på befintlig keramik limmas fästet med monteringslim COL-MK.

Lämplig tjocklek på LUX ELEMENTS®: 50-100 mm

Övrigt material:

Monteringslim COL-MK

Armeringsväv ARM-SK

Fäste MONT-H

Skiljeväggar kan även monteras på befintligt underlag såsom kakel, klinker eller natursten. Den limmas då med monteringslim COL-MK.



Vid skarvning av vägg använd fäste MONT-H och monteringslim COL-MK. Limmet läggs i en obruten sträng.



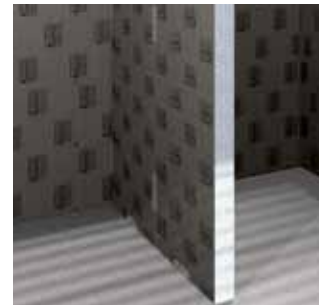
För ihop skivorna och rikta in dem.



Applicera monteringslim COL-MK i en obruten sträng.



Passa in skivan i profilen.



Skarvar och öppna ytor skall armeras med armeringsväv ARM-SK innan de spacklas.

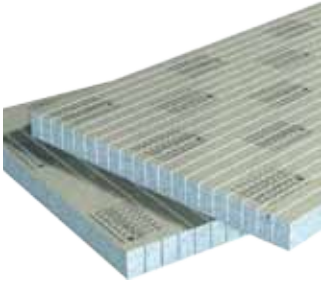


Klart för beläggning.

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Böjda former



Använd färdigspårade byggskivor.

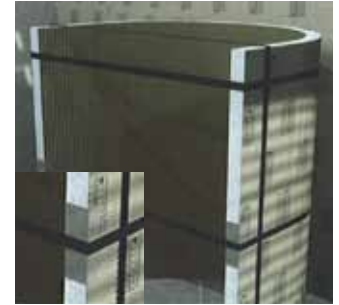


För fixering av önskade former används fastmassa COL-AK och armeringsväv ARM-600.

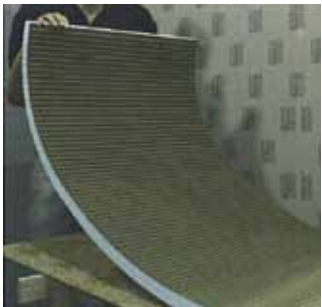
Övrigt material:
Monteringslim COL-MK
Fästmassa COL-AK
Armeringsväv ARM-600
Beslag MONT-UNI



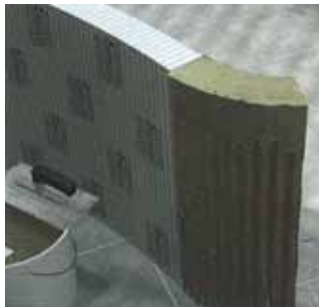
Den böjda formen måste fixeras på något sätt. Är det enbart en jämn radie skivan ska få kan man enkelt fixera böjen med spännband eller tejp.



Beslaget MONT-UNI kan användas vid fixering av flera skivor.



Fixet bör appliceras på den spårade sidan av skivan. När skivan lyfts och böjs pressas överflödigt fix ut och får skrapas bort.



Det är fullt möjligt att böja samma byggskiva EL i två riktningar. Ena sidan får då spårningen utåt mot plattsättningsidan. Spårningen här måste fyllas helt igen och spacklas jämnt med fastmassa COL-AK.



Armera hela insidan med armeringsväv ARM-600.



Spackla med fastmassa COL-AK över armeringsväv ARM-600 och låt torka. Klart för beläggning.

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Bygga trappsteg, podie, bänk med mera.

Lämplig tjocklek på LUX ELEMENTS®: 50-100 mm

Övrigt material:

Monteringslim COL-MK

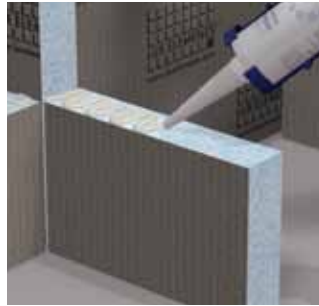
Fästmassa COL-AK

Armeringsväv ARM-SK

Fixeringskrav FIX-SD



Använd byggskiva EL 50 till fackverk. Limma med monteringslim COL-MK på c/c 30.



Lägg monteringslim COL-MK i en obruten sträng.



Armera skarvar och övergångar med armeringsväv ARM-SK.



Spackla väv och skruvhuvuden med fästmassa COL-AK eller fix.



Montera frontdel och därefter ovan del.



Lågt varvtal och medelhögt vridmoment

Fixera med fixeringskrav FIX-SD.



Klart för beläggning.

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Bygga handfatskommod



Limma fast sidostyckena mot väggen, använd monteringslim COL-MK.



Lägg på lim i en obruten sträng.

Lämplig tjocklek på LUX ELEMENTS®: 50-100 mm

Övrigt material:

Monteringslim COL-MK

Fästmassa COL-AK

Armeringsväv ARM-SK

Fixeringsskruv FIX-SD



Lägg på ovdelen och tryck fast ordentligt.

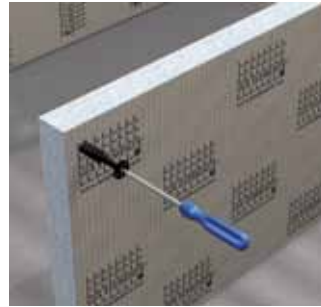
Lågt varvtal och medelhögt vridmoment



Fixera med fixeringskruv FIX-SD.



Gör hål i ovdelen för att underlätta infästningen av fixeringskruv FIX-SD.



Fäst fixeringskruven FIX-SD i hålen på ovdelen.



Skarvar och öppna ytor skall armeras med armeringsväv ARM-100 innan de spacklas med fästmassa COL-AK.



Bygg in en hylla eller ett frontstycke. Limma och fixera som tidigare. Klart för beläggning.

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Bygga handfatsskåp



Limma fast en vägglist med monteringslim COL-MK eller fästmassa COL-AK. Fixera med lämplig skruv och plugg.



Limma fast frontstycken och sidostycken med monteringslim COL-MK och fixera med fixeringskrav FIX-SD.

Ovandedelen får vara max 600 mm djup



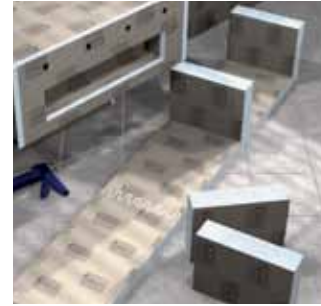
Limma fast ovandedelen som ska vara av minst byggskiva EL 80 med monteringslim COL-MK, fixera med fixeringskrav FIX-SD.

Lågt varvtal och medelhögt vridmoment

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Bygga hyllor



Limma fast hyllplan i Byggskiva EL 50 på en sidodel till hyllan.



Limma ihop hyllorna mot vägg och handfatets underkonstruktion. Armera skarvar och övergångar med armeringsväv ARM-SK.

Lämplig tjocklek på LUX ELEMENTS®: 50-100 mm
Övrigt material:
Monteringslim COL-MK
Fästmassa COL-AK
Armeringsväv ARM-SK
Fixeringskrav FIX-SD



Limma andra sidan och fixera med fixeringskrav FIX-SD.

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Bygga in badkar för beklädnad



Såga till två vägglistor som monteras med lämplig skruv och plugg. Vid montage på befintlig keramik används monteringslim COL-MK.



Limma vägglisten och gaveln med monteringslim COL-MK.

Lämplig tjocklek på LUX ELEMENTS®: 30-100 mm

Övrigt material:

Monteringslim COL-MK

Fästmassa COL-AK

Armeringsväv ARM-SK

Fixeringsskruv FIX-SD



Montera vid behov stödbitar.



Limma frontstycket med monteringslim COL-MK.



Tryck fast gavelsidan under karetets kant.

Lågt
varvtal och
medelhögt
vridmoment



Fäst gavelsidan i vägglisten med fixeringskruv FIX-SD.



Fäst frontstycket med fixeringskruv FIX-SD.



Hyllplan limmas fast med monteringslim COL-MK. Skarvar och öppna ytor skall armeras med armeringsväv ARM-100 innan de spacklas med fästmassa COL-AK eller fix.

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Bygga fixtur för vägghängd toalettstol mot bruk, murverk eller tegel



Limma fast regler av byggskiva EL 50 på väggen med fästmassa COL-AK. Avståndet mellan reglarna ska vara högst c/c 30 cm.



Max
200 mm mellan
skruvarna

Kryssfogar är ej tillåtna. Avståndet mellan skruvarna skall vara max 200 mm.



Skivan ska limmas med monteringslim COL-MK och skruvas med lämplig skruv och BRICKA 4155 i fixturen. Inget glapp får finnas mellan skiva och fixtur.



Skruva skivan i reglarna med fixeringskrav FIX-SD 80. Skivan skall ligga dikt an mot reglarna, inget glapp får förekomma.

Lämplig tjocklek på LUX ELEMENTS®:
20 mm till täckskena, 50-100 mm till regler

Övrigt material:

Monteringslim COL-MK

Fästmassa COL-AK

Armeringsväv ARM-SK

Fixeringskrav FIX-SD

BRICKA 4155



Toppskivan limmas med monteringslim COL-MK eller fästmassa COL-AK och fixeras med fixeringskrav FIX-SD.



Samtliga fogar och övergångar armeras med armeringsväv ARM-100 SK. Spackla in armeringen med fästmassa COL-AK. Klart för beläggning.

Tänk på att tätskiktet ska vara obrutet bakom WC-inklädnader och installationsväggar (se gällande branschregler).

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Bygga fixtur för vägghängd toalettstol mot stålregelverk



Gör urtag för genomföringar. Förborra genom skiva och regel.



Skivan ska limmas med monteringslim COL-MK och skruvas med lämplig skruv och BRICKA 4155 i fixturen. Inget glapp får finnas mellan skiva och fixtur.



Max
200 mm mellan
skruvarna

Kryssfogar är ej tillåtna. Avståndet mellan skruvarna skall vara max 200 mm.



Toppskivan limmas med monteringslim COL-MK och skruvas med lämplig skruv och BRICKA 4155.

Lämplig tjocklek på LUX ELEMENTS®: 20 mm upp till 100 mm

Övrigt material:

Monteringslim COL-MK

Fästmassa COL-AK

Armeringsväv ARM-SK

Fixeringskruv FIX-SD

BRICKA 4155



Armera samtliga skarvar med armeringsväv ARM-100 SK.



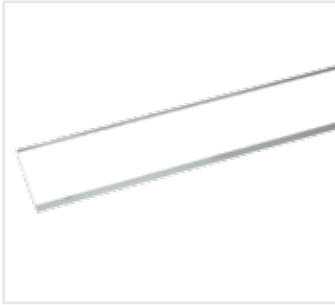
Spackla in armeringen med fästmassa COL-AK. Klart för beläggning.

Tänk på att tätskiktet ska vara obrutet bakom WC-inklädnader och installationsväggar (se gällande branschregler).

LUX ELEMENTS®

Infästningar

Infästningar



Hårdplastinlägget FIX-PRO-MAK underlättar när man ska att göra infästningar i LUX ELEMENTS®.



Hårdplastinlägget FIX-PRO-MAK monteras genom att byggskivan fräses ur. Rugga sedan upp ytan på FIX-PRO-MAK, limma fast med COL-MK, armera med ARM-SK och spackla med fästmassa COL-AK eller fix.



Krokar och föremål med högre belastning behöver säkras med hårdplastinlägg FIX-PRO-MAK.



Med hårdplastinlägget FIX-PRO-MAK monterat går det att hänga upp t.ex en glasdörr.

LUX ELEMENTS®-EL

Universalbyggskiva

Montage på befintlig keramik

Med byggskiva EL är det enkelt att bygga upp trappor, hyllor, podier, badkarsfronter, skiljeväggar med mera direkt på befintliga keramikytor.

Så här gör du:

- Rengör ytan med exempelvis T-röd.
- Sammanfoga ytorna med monteringslim COL-MK.
- Låt monteringslimmet COL-MK härda.
- Klä med keramik.
- Foga mellan nytt och befintligt underlag med silikon.



LUX ELEMENTS®-EL

med fabriksmonterat tätskikt

Tjocklek från 4 till 100 mm.



Checklista

Användningsområden för olika storlekar

- 4-6 mm väggutjämnning
- 12-20 mm montering på reglar och massivkonstruktioner
- 30-100 mm konstruktioner

Regelavstånd

- c/c 600 = 20 mm
- c/c 450 eller mindre = 12 mm
- 30 cm mellan skruvar

Artnr.	Benämning	Förpackning
3708	Monteringslim COL-MK	290ml
3791	Fästmassa COL-AK	5kg
3792	Fästmassa COL-AK	25 kg
4155	BRICKA 4155 med stift	förp. om 100st
3622	Fixeringsskruv, FIX-SD 130	förp. om 1st
4154	Fixeringsskruv, FIX-SD 130	förp. om 10st
3620	Fixeringsskruv, FIX-SD 80	förp. om 1st
4153	Fixeringsskruv, FIX-SD 80	förp. om 10st
3618	Slagplugg, FIX-FID 110	förp. om 50st
3619	Slagplugg, FIX-FID 140	förp. om 50st
3614	Slagplugg, FIX-FID 80	förp. om 50st
3664	Armeringsväv, ARM-150 SK	0,15x50m
3663	Armeringsväv, ARM-100 SK	0,1x10m
3661	Armeringsväv, ARM-100 SK	0,1x90m
3665	Armeringsväv, ARM-250 SK	0,25x50m
3666	Armeringsväv, ARM-600	0,6x20m

Monteringshjälpmedel

Universalsbyggskiva

LUX ELEMENTS®

Art.nr.	Benämning	Mått	Antal/pall	m ² /pall	enhet	Vikt/enhet
3001	Byggskiva 4mm, ELEMENT-EL Baby	600x1250x4	160	120	st	4,5 kg
3002	Byggskiva 6mm, ELEMENT-EL Baby	600x1250x6	160	120	st	4,5 kg
3011	Byggskiva 10mm, ELEMENT-EL	600x2500x10	80	120	st	4,8 kg
3012	Byggskiva 12mm, ELEMENT-EL	600x2500x12	80	120	st	4,9 kg
3013	Byggskiva 20mm, ELEMENT-EL	600x2500x20	80	120	st	5,2 kg
3014	Byggskiva 30mm, ELEMENT-EL	600x2500x30	52	78	st	5,7 kg
3015	Byggskiva 40mm, ELEMENT-EL	600x2500x40	40	60	st	6,1 kg
3016	Byggskiva 50mm, ELEMENT-EL	600x2500x50	32	48	st	6,6 kg
3018	Byggskiva 80mm, ELEMENT-EL	600x2500x80	24	36	st	7,9 kg
3019	Byggskiva 100mm, ELEMENT-EL	600x2500x100	20	30	st	9,0 kg

Art.nr.	Benämning	Mått	Antal/pall	m ² /pall	enhet	Vikt/enhet
3090P	Byggskiva tätskiktad 12 mm, ELEMENT-EL VK	600x2500x12	80	120	st	5,2 kg
3091P	Byggskiva tätskiktad 20 mm, ELEMENT-EL VK	600x2500x20	80	120	st	6,1 kg



LUX ELEMENT®-DESIGN

Från idé, förslag, konstruktion till byggsats

LUX ELEMENTS®-DESIGN

Från idé, förslag, konstruktion till byggsats

Idé och planering

Du har en idé, en skiss eller en ritning. Vi hjälper dig med detaljerna och lämnar en offert.

Order och tillverkning

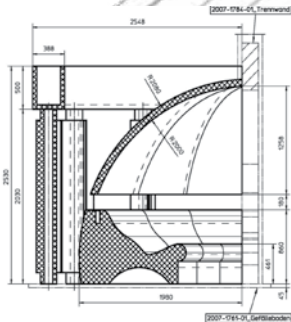
Vi tar fram en produktionsritning baserat på din grundidé. Du kontrollerar och godkänner ritningen. LUX Elements tillverkar därefter de olika byggnadsdelarna och kontrollerar passformen innan byggdelen slutligen levereras.

Montering och utformning

Vi levererar komponenterna som en byggsats till byggplatsen. Montering utför du sedan själv samt platsättningen som sätter pricken över i!



Skiss.



Produktionsritning.



Montage av byggsats.



Färdigt resultat.

Produkter och systemlösningar för våta miljöer



KGC Verktyg & Maskiner AB

Tel 08-556 207 70 • info@kgcverktyg.se

www.kgcverktyg.se