

StoCleyer B

Arbetsanvisning

Fasad



Fasadbeklädnad

StoCleyer B är en beklädnad med tegelliknande karaktär. Tack vare det breda urvalet möjliggör den en individuell och flexibel utformning av fasaden. StoCleyer B kan appliceras på isolerade och ventilerade fasader samt på massiva underlag.



Allmän information

Montering på fasadsystem från Sto

Arbetsstegen för Sto fasadsystem finns i respektive arbetsanvisning för gällande fasadsystem.

Som komplement till denna arbetsanvisning, se relevanta detaljritningar för StoCleyer B på isolerade (StoTherm) och ventilerade fasadsystem (StoVentec).

Dokument återfinns på sto.se. Vid frågor, kontakta oss!

Sto Scandinavia AB

Box 1041
581 10 Linköping
Besöksadress:
Gesällgatan 6
582 77 Linköping
Tel. växel 013-37 71 00
kundkontakt.se@sto.com
www.sto.se

Hitta ditt närmaste
StoCenter på www.sto.se

Planering

Vid projektering av ett fasadsystem från Sto, välj ett system som passar byggnadens egenskaper och användning. Estetiska kriterier är underordnade tekniska krav om inte annat överenskommits.

StoCleyer B som fasadbeklädnad har ingen tätande funktion.

Beroende på användning, observera följande:

- Normativa krav - obligatoriska
- Konstruktiva förutsättningar
- Byggfysiska krav
- Akustiska krav
- Mekaniska belastningar
- Termiska belastningar
- Kemiska belastningar
- Belastningar av vatten i alla former
- Väderrelaterade belastningar
- Rengöring och underhåll
- Estetik
- Miljöaspekter

Fasaddetaljer

Fäst inte fasaddetaljer som till exempel fönster, dörrar, lampor och ställningar i fasadbeklädnaden, utan fäst dem i den bärande delen av byggnaden. Se också till att utföra en tät anslutning mot regn och vind mellan fasaddetaljerna och väggen innan du monterar fasadbeklädnaden.

De horisontella fogarna runt byggnaden kan göra att skillnader i höjd, till exempel vid fönster och dörrar, blir extra tydliga. Var därför extra noggrann med detta när du planerar och monterar fasaddetaljerna, och kontrollera innan du börjar montera. För de vertikala fogarna gäller samma sak – tänk på att justera fasaddetaljerna så att det blir rakt.

Referens omslagsbild:

Collective Housing MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL

Byggherre: CPO MyLoft WFC, Amsterdam, NL

Planering: Architekturbüro Brink & Fleer, Dronten, NL

Sto-produkter: StoTherm Classic®, StoCleyer B, Stolit® K 1,5

Observera!

Notera att detaljer, illustrationer, generell teknisk information och ritningar som finns i denna broschyr endast är generella förslag och detaljer som beskriver funktionerna. Inga exakta mått utlovas. Hantverkaren/kunden ansvarar själv för att ändamålsenlighet och fullständighet kontrolleras vid respektive byggprojekt. Angränsande arbeten beskrivs endast schematiskt. Alla riktlinjer och specifikationer måste anpassas till och avstämmas mot de lokala omständigheterna och utgör ingen bygg-, detalj- eller monteringsplan. De aktuella tekniska riktlinjerna och uppgifterna om produkterna i de tekniska faktabladen och systembeskrivningarna/godkännandena måste beaktas.



Allmän information

Hantering på byggarbetsplatsen

Förvaring

Fasadbeklädnaden levereras till byggarbetsplatsen på pallar. Förvara dem fritt från marken och horisontellt samt skydda från väderpåverkan (sol, regn, etc.) och smuts.

Klimatförhållanden för montering

Luft- och materialtemperatur (beklädnad och Klister- och fogbruk), samt underlagets yttemperatur ska under arbetets utförande och produkternas härdningstid vara mellan 5–25 °C.

Under utförandet bör jämna väderförhållanden råda.

- Inget direkt solljus
- Ingen stark vind
- Ingen fuktbelastning från regn

Väderskydd

En fasad är aldrig jämnt utsatt för solsken och regn. Därför rekommenderar vi väderskydd, med intäckning.

Skydd mot väderpåverkan ska säkerställas före, under och efter applicering - inom en lämplig tidsperiod.

Oregelbunden regnbelastning kan till exempel orsakas av:

- Regnvatten som leds punktvis över fasaden till följd av avsaknad av stuprör.
- Regnvatten som stänker mot fasaden från byggnadsställningen.
- Byggnadsdetaljer som leder regnvatten över fasaden på olika sätt, såsom fönsterbläck, gesimser med mera.

Tänk på

Provtavlor eller små provtytor är inte alltid tillräckliga för att ge en rättvis helhetsbild av fasadbeklädnaden på större ytor.

Därför rekommenderas att entreprenören tar fram en projektspecifik provyta. För bedömning och godkännande rekommenderas att provytan betraktas från ett normalt avstånd på 8–10 meter. Denna provyta kan därefter att fungera som referens för det slutliga arbetet.

Tips

Rundningar med radier på ≥ 120 mm kan täckas med StoCleyer B, beroende på materialformat och textur – detta ska kontrolleras i förväg.

För en ytterligare färgsättning av StoCleyer B rekommenderas StoColor Silco. Om ett mer rustikt utseende önskas, rekommenderas en fyllande målning med StoColor Silco Fill. Färgen bör appliceras i två strykningar.

Vid användning av StoCleyer B i kombination med puts är det viktigt att säkerställa en smidig applicering i kant- och anslutningsområden (såsom vinklar och hörn) genom ett lämpligt val av putsstruktur.



Allmän information

Materialbeställning

Gör endast en materialbeställning för ett och samma byggprojekt för att undvika batchskillnader.

Om delleranser krävs av planerings- och logistiska skäl, ska varje beställning tydligt anknytas till det aktuella byggprojektet.

Åtgångstabell

	Normalformat (NF)	Tunnformat (DF)
Tegellängd mm	240	240
Tegelhöjd mm	71	52
Fogbredd mm	12	10,5
Skifthöjd mm	83	62,5
Åtgång st./m ²	48	64
Åtgång hörntegel st./lpm*	12	16

* Beakta följande för att fastställa behovet av hörntegel:

- Byggnadshörn (vertikala och horisontella).
- Byggnadsöppningar (vertikala och horisontella).



Inför montering

Kontroll av underlaget

1. Bärförmåga

Den armerade grundputsen ska vara torr, fettfri och dammfri.

2. Ojämnhet

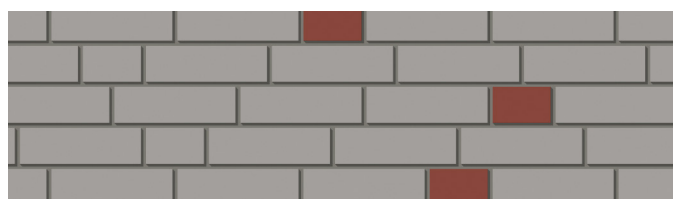
StoCleyer B kräver ett helt jämnt underlag. Undvik särskilt ojämnheter orsakade av integrerade profiler, överlappningar med mera. Vid applicering av beklädnaden är det inte längre möjligt att jämna ut underlaget.

För att säkerställa ett felfritt utförande ska ventilerade fasadsystem hålla en maximal avvikelse på 1 mm per meter längd. För isolerade fasadsystem gäller de avvikelser som anges i tabellen.

Avvikelse isolerade fasadsystem		
100 cm	250 cm	400 cm
3 mm	4 mm	6 mm

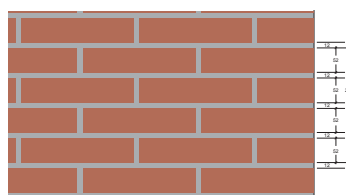
Fasadindelning - förband

Det är viktigt att ta hänsyn till byggnadens hörn och öppningar. Vid montering av StoCleyer B används ofta murverksförband. För att möjliggöra flexibilitet i läggningen rekommenderas ett "vilt" förband.

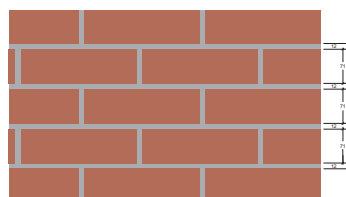


Vilt förband, NF-format

Läggning - indelning av fasaden beroende på format [mm]



240x52 x d
Tunnformat (DF)



240x71 x d
Normalformat (NF)

Anvisningar

Innan montering av fasadbeklädnaden bör ytan som ska beklädas delas in noggrant. Gör vid behov höjdmärkingar runt hela byggnaden. Tänk särskilt på följande:

- Formatet på fasadbeklädnaden
- Fogbredden
- Fasta linjer, såsom ovkant fönster och dörrar

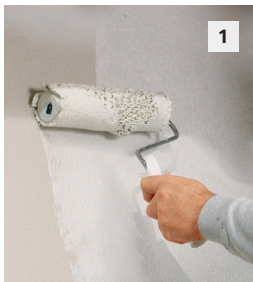
För att uppnå ett levande färgspel, blanda beklädnadsteglet väl under monteringen. Om möjligt, blanda material från minst fem olika pallar – detta gäller även enfärgade produkter.

Fogbredden bör vara 8–12 mm.



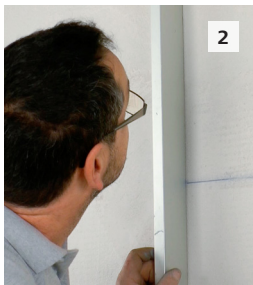
Inför montering

Förberedning av underlaget



1

Vid användning av mineralisk grundputs ska denna grundas med Sto Primer. Detta moment krävs inte vid användning av organisk grundputs.



2

Innan montering ska underlaget kontrolleras avseende jämnhet, lutning, lod, vinkel, höjder och inriktning, till exempel med hjälp av ett vattenpass.



3

Vid behov appliceras ett avjämningskikt av StoArmat Classic Plus F för att uppnå önskad jämnhet.

Produkttips



Använd särskilt breda putsbräden för avjämnningen. Tack vare sitt format är Sto Putsbräde lång särskilt lämplig för applicering av utjämningskiktet.

Anvisningar

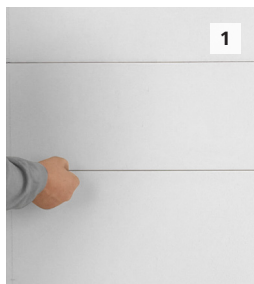
Den färdiga ytresultatet beror till stor del på grundputsens jämnhet.

Avjämningskiktet ska vara helt torrt innan montering av fasadbeklädnaden.



Arbetssteg

StoCleyer B, montering med fogar



1

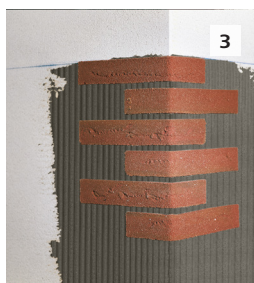
Börja med att dela in fasaden i höjder om exempelvis tre skiften i taget och mät noggrannt in ytorna som ska beklädas med hjälp av snörslå för att säkerställa raka linjer.



2

Utgå från ett hörn. Applicera Sto Klister- och fogbruk vertikalt med en 6 x 6 mm tandspackel.

Börja längst upp för att undvika att fasaden smutsas ner. Applicera endast bruk på det område som omedelbart ska beklädas, för att undvika skinnbildning innan montering.



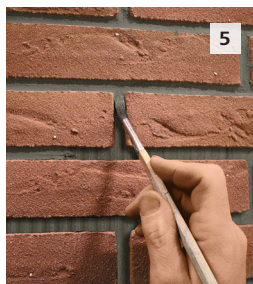
3

Förskjut hörnteglet sidledes i Sto Klister- och fogbruk ett par gånger för att säkerställa en fullständig täckning och god vidhäftning.



4

Montera och rikta in beklädnadsteglet med ögonmått. Använd snörslå vid behov för att säkerställa raka linjer. För kapning av beklädnadsteglet kan en plåtsax användas.



5

Jämna till fogarna med en fuktad platt pensel. Beklädnadsteglet ska vara helt omslutet i klisterbruket.



6

När klisterbruket har torkat, borsta bort överflödigt bruk från fogkanterna med en lämplig handborste.

Intorkade rester på ytan avlägsnas försiktigt med en brytbladskniv.

Sto Scandinavia AB

Box 1041
581 10 Linköping
Besöksadress:
Gesällgatan 6
582 77 Linköping
Tel. växel 013-37 71 00
kundkontakt.se@sto.com
www.sto.se

Hitta ditt närmaste
StoCenter på www.sto.se