

Cembrit Multi Force

Ingår i **MINERIT** CONCEPT

Fibercementskiva för lättväggar i krävande miljö

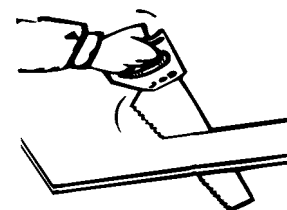
Monteringsanvisning

Innehåll

Lagring	2
Bearbetning	2
Infästning	3



Cembrit Multi Force är lätt att bearbeta. Du kan använda vanliga verktyg för trä.



Funktion

Cembrit Multi Force, som tidigare hette Minerit Normal, är en stark, brandsäker, mögelsäker och fuktbeständig byggskiva, som används främst inomhus i väggar och tak där kraven är högre än vanligt.

Följer du denna anvisning och använder dig av de rekommenderade hjälpmedlen så går arbetet lätt. Och resultatet blir en beklädnad som fungerar länge.

Kontrollera att du fått rätt skiva

Skivorna är märkta med texten "NT C2I MINERIT LUJA A/CEMBRIT MULTI FORCE/PRIMROC/SISÄLEVY".

Cembrit Multi Force finns i tjocklekar 9 och 12 mm och i bredd 1200 och 900 mm samt i längd 2550 och 3000 mm.

Skivan har en liten fas på långkanterna som vid stumt montage ger en liten diskret v-fog.

Den har förborrade hål längs långkanterna och färgmärkingar för infästningar i skivmitt för snabbt och enkelt montage.

Cembrit Multi Force kan användas inomhus i alla typer av miljöer, även fuktiga, samt utomhus i regnskyddade lägen.

När du skall klä med kakel skall Cembrit Aqua Block (fd Minerit VT-skivan) användas.

Cembrit Multi Force skivan som är lätt att bära

Trots att skivan är lättare än de flesta andra cementbundna skivor är det en fördel att vara två vid lyft och att använda hjälpmedel.

Montera endast torra skivor

Skivorna skall lagras på torrt och plant underlag. Förvara dem liggande på underslag med max. c-avstånd 500 mm. Utomhus skall skivorna täckas för att skyddas mot väta.

Skivan är enkel att såga

Vanliga verktyg för trä går bra att använda.

Det dammar när man sågar vilket kan vara obehagligt men det är inte farligt. För att minimera dammet är det bra att använda långsamtgående cirkelsåg med ca 2000 varv/min, med hårdmetallklinga och dammsug. Ställ in klingan ca 10 mm djupare än skivtjockleken.

Vid höga krav på snittykans utseende kapa skivorna från baksidan. Använd fintandad klinga (hårdmetall, 48 tänder för diameter 160 mm).

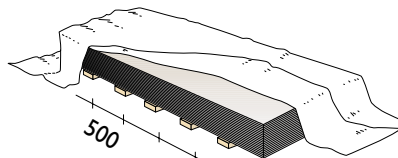
Du kan även ritsa och knäcka skivorna över en kant.

Fashyveln använder man till att fasa sågade kanter och skivans kortkanter lika långkanterna i standardutförandet.

Utprovad utrustning finns i MINERIT CONCEPT.

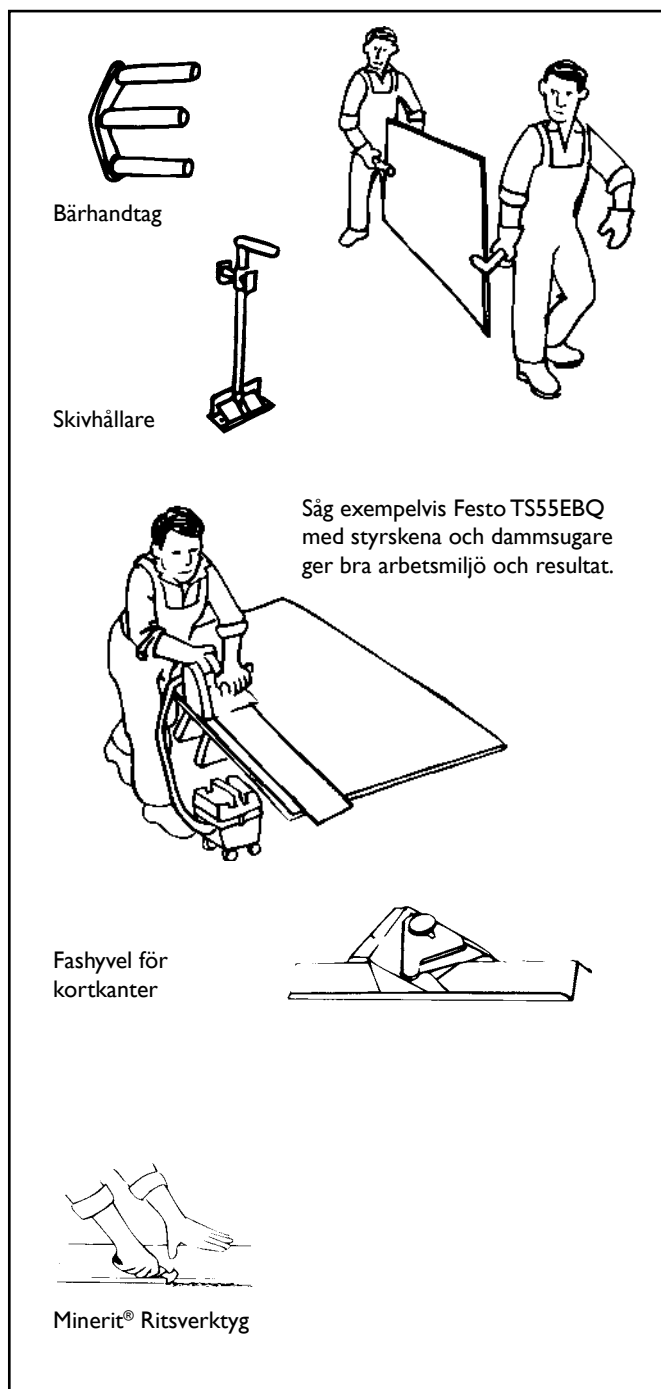
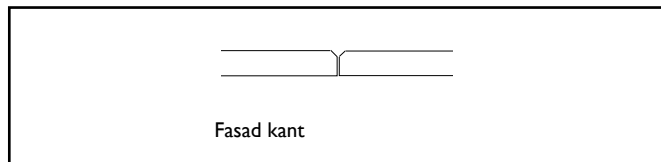
Ingen fara för din hälsa

Det finns inga farliga ämnen i MINERIT CONCEPT skivorna. Emissionsprover visar att de inte ger ifrån sig några farliga gaser. Cembrit Multi Force består av cement, kalksten, glimmer och cellulosafiber.



Att lagra skivor

- På plant och torrt underlag.
- Torrt inomhus eller noggrant täckta utomhus. Plasthuven är endast ett transportskydd.



Så här monterar du

Börja fästa nedtill i mitten av skivan och tryck skivan mot stommen under monteringen.

Har du Cembrit Multi Force på bägge sidor av väggen skall skivorna skarvas på samma regel.

På träreglar

Använd självförsänkande MINERIT-skruv F 3,9x35 mm. För montage av dubbla skivor använd F4,2x45 mm. Skruvplaceringen är förberedd med hål i skivkanten och prickmarkeringar i skivmitt för att göra det lättare att göra rätt. Förborring krävs inte. C-avstånd se figur.

På plåtreglar

Använd självförsänkande Minerit-skruv:

- 1 lag skiva F 3,9x25 mm.
- 2 lag skivor F 3,9x35 mm.

För lättare och säkrare montering rekommenderas sk RH-reglar med bredare flänsar ca 42 mm.

Brandavskiljande och ljudisolerande vägg

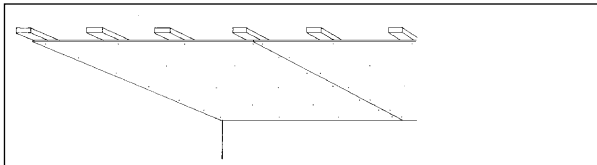
Brandavskiljande och ljudisolerade väggar utförs enligt detaljer som finns redovisade i publ 263.

Vägghöjder

Träreglar	Stålreglar	Max vägghöjd mm	
		1 lag skiva	2 lag skivor
45x70	R 70	3300	4000
45x95	R 95	5000	6000

Undertak

I innertak och undertak ute skall regelavståndet vara max. 450 mm. Utomhus alltid med förborrade hål och skruv med kullriga huvuden, se separat anvisning.



Konstruktioner och brandklassade lösningar

Se publ 263.

Limning

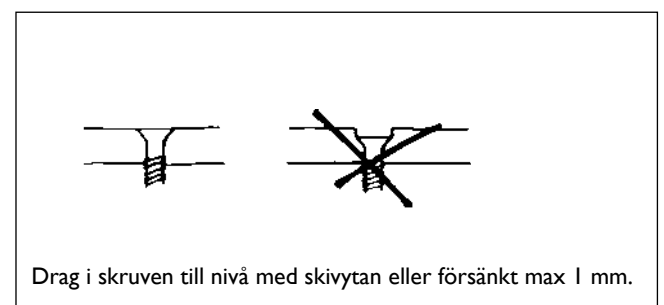
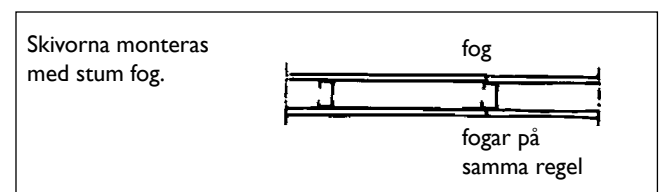
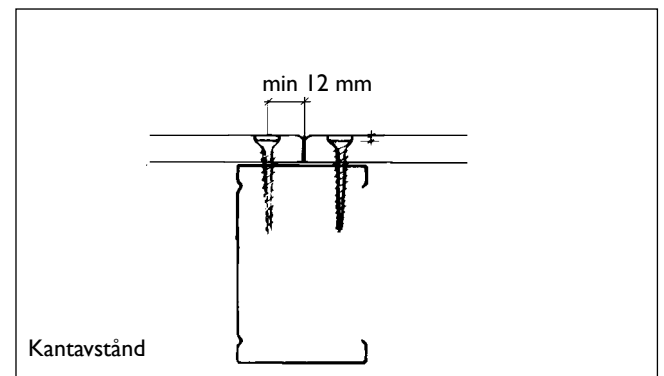
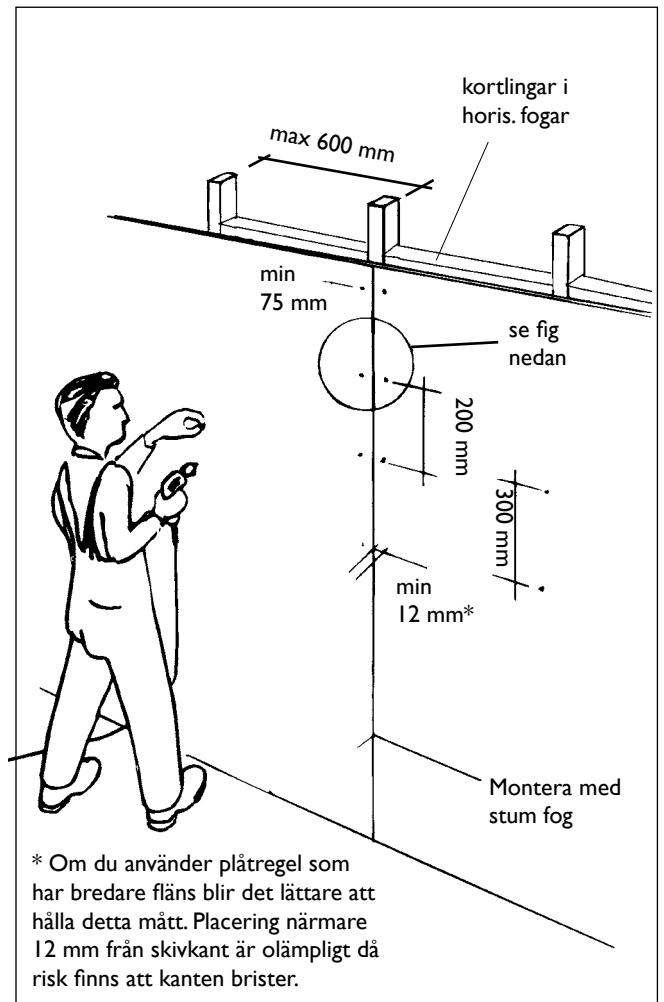
Cembrit Multi Force kan limmas inomhus. Mot träunderlag limmar man med sk monterings eller sättlim. Mot släta underlag av lättbetong, betong etc rekommenderas Casco Husfix 3676 eller likvärdigt. Mot stål eller cellplast limmas skivan med polyuretanlim. Följ limleverantörens anvisningar.

Ytbehandling

För att målningsbehandlingen skall få tillräckligt god vidhäftning är det viktigt att damma av skivorna! Ta bort eventuellt "skägg" vid infästningarna så blir det snyggare resultat. Se även publ 263 som innehåller utförligare instruktioner.

Målad yta – synlig v-fog: Spackla skruvhuvuden eller lämna dem synliga. Skivfogen skall inte spacklas utan lämnas synlig. Använd färgtyper lämpliga för betong (ej olje- eller alkydfärger utan grundning med alkalieresistent färg).

Laserad yta – synlig v-fog: Ev. underbehandling lika ovan. Följ lasyrleverantörens anvisningar för betongytor.





FIBERCEMENT FÖR ROBUST BYGGANDE

Cembrit AB marknadsför cementbaserade byggsivor tillsammans med system för hållbart byggande och estetiskt attraktiva lösningar. Våra visioner om enkelhet i formspråket och funktion i praktiken vill vi sprida till arkitekter, byggkonsulter, entreprenörer... ja, alla som bygger. Fuktssäkerhet finnes. Styrka likaså. Våra varumärken är starka och vi är ledande. Vi ingår i en stor företagsgrupp med över 1000 anställda i många länder. Cembrit group tar sig nu an att leda och modernisera fibercementkategorin vidare. De designade fasadskivorna i produktkonceptet URBANNATURE är exempel på detta.

Produkterna i MINERIT CONCEPT finns hos ledande byggmaterialhandlare.

ISO 14001:2004 och ISO 9001:2008



Cembrit Oy, P.O. Box 46, 08681 LOHJA
Finland
EN 12467:2004:E NT C3 II
EN 13501-1:2002:E/F (not classified)

Cembrit AB
Box 42013
SE-126 12 Stockholm
Sweden

Tel.: 08 506 608 00
Fax: 08 506 608 99
info@cembrit.se