

Lerputsbasskiva 10 mm

Egenskaper

Sammansättning	Lera, sand, hampaflis och växtfibrer, jutearmering
Lagring	Liggande på en pall och måste skyddas från fukt och förvara på en torr plats; täck med presenning/folie.

Tekniska specifikationer

Mått	1200 x 1000 mm
Tjocklek	10 mm
Densitet	650-700 kg/m ³
Böjhållfasthet	-
Ythårdhet	-
Ytdraghållfasthet	-
Materialklass	B- s1,d0
Kantprofil	Utan/ rak
Värmeledningsförmåga	-
Ångdiffusionsmotstånd	$\mu = 5/10$

Användning/ Bearbetning

Användning

Skivan ska användas som putsbas och behöver en heltäckande "bakgrund", t.ex. OSB eller spånskiva, tegel/ lecablock.

Hantering

Som en vanligt byggskiva.

Kapning

För att skära kivan ska den ligga på pallen eller ett skärbord.

Lämpliga skärverktyg är alla vanliga sten- och träbearbetningsmaskiner. Med hänsyn till den ökade dammbildningen vid maskinskäring måste lämpliga utsugs- och skyddsåtgärder vidtas.

Bearbetning

Heltäckande bärkonstruktion krävs.

Vid montering på heltäckande träbaserade skivor bör lerskivornas skarvar inte ligga direkt ovanför bäarskivornas skarvar.

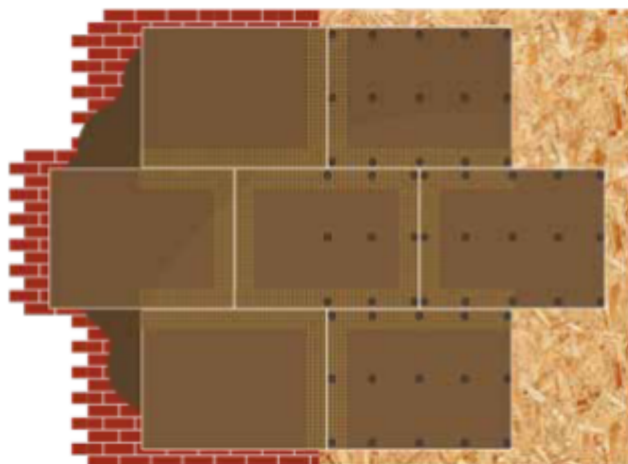
Ytan ska vara fast, torr och fri från damm.

Lösa och fuktkänsliga rester ska tas bort.

För att fastna skivorna på en träunderlag ska man använda korrosionsskyddade

brickhuvudskruvar eller 25 mm breda häftklammer.

Lerskivan kan också limmas direkt på befintlig, stadigt vidhäftande puts och jämnt murverk.



Skruva

Fäst skivorna på väggarna med skruvar vid minst 15 fästpunkter; Använd skruvar och brickor på horisontella tak och sluttande tak; skruvarna ska vara plana, men kan försänkas 1-2 mm

Limma

Montering på massivt murverk med Schleusner lerklistor (LK);

Förvätnas skivornas baksida och applicera lerklistor över hela ytan med en tandspackel.

Häftning

Fästning med 38/140 klämmor; fäst på väggar med minst 24 klämmor och i tak med minst 34 klämmor

Ytterligare bearbetning

De färdiga plankade eller täckta ytorna kan putsas direkt. Först är ytan helt förvätnad.

Sedan ett tunt lager av Schleusner ler-finputs på ca 2-3 mm applicerad över hela ytan. En armering (heltäckande eller bara över skarvar (25cm)) slätas platt in i det färska putsbruk. Detta bör täckas helt. Efter fullständig torkning appliceras ett andra lager t.ex. av ler-finputs. Så fort ytan är "läderhård" kan den rivas, skuras eller slätas beroende på önskad yta.