

PRODUKTBLAD

LECA® MURBLOCK 19 TYP 3



ALLMÄNT

Leca Murblock 19 cm Typ 3 fullfogsmuras med 10 mm brukssträng och är särskilt lämpliga för ytterväggar och passar mycket bra som bärande källarväggar.

PRODUKTINFORMATION

Leca Murblock 19 typ 3 är massivt och kan enkelt sågas och anpassas till konstruktionen. Leca Murblock 19 är baserade på Leca Lättklinker, cement och vatten, och har en tryckhållfasthet på 3 MPa.

Mått (BxHxL): 19x19x59cm

FÖRPACKNING

Leca Murblock levereras på byggpall 120x80cm.
Antal block/pall: 48 st

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Leca Murblock 19 Typ 3 är särskilt lämpliga för ytterväggar och passar mycket bra som bärande källarväggar.

De är robusta med god säkerhet mot brand och fukt.

EGENSKAPER

- Goda fuktegenskaper
- Ljudreduktion 45dB, puts en sida
- Ljudreduktion 48dB, puts två sidor
- REI 240, med puts på en sida
- Tryckhållfasthet 3 MPa
- Mått (BxHxL): 19x19x59cm

LAGRING

Leca Murblock är mycket tåliga för fukt, frost och för på arbetsplatser normalt förekommande ämnen. De levereras på pall inplastad med toppark. Pallen kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Lagringsytan bör vara hårdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på blocken. Pallen avplastas med fördel dagen innan murningsarbeten startar, så att eventuell fukt i pallen torkar ut innan murning av blocken. Ta särskild hänsyn till om väderskyddet är avlägsnat vid förvarning utomhus.

UTFÖRANDE

Markera ut väggens sträckning och fäst upp murkåpar i hörnen för att underlätta murningen. Sätt första skiftet mot underlaget i bruk så att första skiftet blir vågrätt. Beroende på konstruktion, kan glidskikt under murverket vara nödvändigt för att inte rörelser i betongkonstruktionen fortplantar sig upp i Leca konstruktionen.

Vid murning med Leca Murblock används en skiftgång om 200 mm. Detta betyder att den utåt synliga fogtjockleken är ca 10 mm. Tänk på att anläggnings-skiftet styr murverksytans mönster om t ex väggen ska lämnas obehandlad eller enbart målas. Leca Murblock muras med Weber Gullex Murbruk M 2.5.

Var uppmärksam på att alla diagram och tabeller i Webers broschyrer är beräknade enligt Eurokod 6 med utgångspunkt från Weber Flexoheft och Leca Block systemet. Det betyder att om ett murverk med Leca Murblock muras med Weber Gullex Murbruk M 2.5 går det inte per automatik att använda dessa tabeller och diagram.

UTTORKNING/HÄRDNING

Före putsning bör väggarna ha torkat och murbruket härdat minst två veckor i motsvarande rumsklimat.

EFTERBEHANDLING

Innerväggar av Leca Murblock kan målas direkt, putsas eller lämnas obehandlad. Gypsum Naturgips kan läggas på i ett enda påslag om 10 mm utan nätarmering. Glasfiberarmering i putsskiktet kan användas för att öka styvheten och minska risken för sprickor kring känsliga partier. Önskad ytstruktur kan erhållas redan vid appliceringen av gipsbruket. Ytor med Gypsum Naturgips kan övermålas med akrylbaserade inomhusfärger. Ton Silikatfärg kan också användas, då primas ytan med Weber Vidhäftare spädd 1:1 med vatten. I våta utrymmen ska godkänt tätskiktssystem användas.

Yttreväggar grundas med Weber Base 103 Rödgrund. På så sätt får murverket hög täthet mot genomträngning av luft och vatten. Weber Base 103 Rödgrund jämnar också ut alla skillnader i vattensugning mellan fog och block. Grundningen ger utmärkt vidhäftning mot blocken och utanpåliggande putsskikt. Därefter utförs putsupbyggnaden enligt weber anvisningar om puts på Leca block.

SPECIFIKATION

Egenskap	Leca Murblock 19 Typ 3	
Densitet, ρ	650	Kg/m ³
Normaliserad tryckhållfasthet, f_b	3	MPa
Tryckhållfasthet, f_k	2,0	MPa
Böjhållfasthet parallellt med liggfog, f_{xk1}	0,2	MPa
Böjhållfasthet vinkelrätt mot liggfog, f_{xk2}	0,3	MPa
Skjuvhållfasthet, f_{vko}	0,2	MPa
Elasticitetsmodul, E	2000	MPa
Värmekonduktivitet, λ	0,2	W/mK

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Se säkerhetsdatablad för aktuellt murbruk.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Leca Sverige AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Leca Sveriges ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.