
MÅLARKALK



HYLLINGEGÅRDENS
LERBRUK

HYLLINGEGÅRDENS LERBRUK

ETT NÄRPRODUCERAT SVENSKT LERBRUK

Närproducerat

Hyllingegårdens LERBRUK är ett närproducerat traditionellt lerbruk. Framställningen sker på vår fabrik i Hyllinge utanför Helsingborg.

Lokala råvaror

Hyllingegårdens LERBRUK är baserad på skånsk ishavslera som bryts lokalt med minsta möjliga miljöpåverkan och koldioxidutsläpp. Leran har krossats, värmebehandlats i ugn till minst 80°C och sedan siktats till fraktion 0-1 mm.

Återvinning

När vi producerar våra vassmattor - Idealattan® - så får vi ett spill som vi nu är glada att få användning för. Spillet krossas ner till flis och används som armering i lerbruken istället för t ex halm eller kutterspån. Vassen växer som bekant i fuktiga miljöer och påverkas därför inte av fukt, absorberar inte vatten och blir inte blött.

Fraktioner

Vi producerar vårt lerbruk i tre olika fraktioner:

GROV	Färdigblandat lerbruk av lera, grov sand och krossad vass.
MELLAN	Färdigblandat lerbruk av lera, mellangrov sand och krossad vass.
FIN	Färdigblandat lerbruk av lera och fin sand.

Blandning

Vid blandning tillsätts endast vatten och lerbruket blandas väl. Det färdiga putsbruket skall vara smidigt, färdelad, elastiskt och klibba kvar i handen när handflatan vänds upp och ned.

Utförande

Läs noggrant igenom produktblad innan arbetet påbörjas. På vår hemsida finns också en enklare putsanvisning att följa för gör-det-självare.



HISTORIK

En blandning av lera och sand kallas lerbruk - troligtvis världens mest använda byggnadsmaterial.

Det har använts i tusentals år av olika kulturer, och med en geografisk spridning över flera kontinenter. Förklaringen finns i lättillgänglighet, både vid anskaffning, transport samt beredning av det färdiga bruket. Materialet hämtades nästan alltid i närområdet vilket gjorde det både billigt och mindre resurskrävande.

Användandet av lera i byggnadskonstruktioner är en mycket gammal tradition och har en mängd olika användningsområden då den både isolerar och vindtätar samt ger ett bra underlag att måla på. Det är en relativt enkel, ofarlig för hälsan samt ekologisk metod som idag oftast används i restaureringssammanhang. LERBRUK kan användas utomhus men har liksom alla lerbruk begränsningar i hur mycket fuktpåverkan det kan klara av. Inomhus och i vissa lägen utomhus kommer det helt till sin rätt men i andra lägen kan utvändigt puts utsättas för mer nederbörd eller markfukt än det klarar av.

Att kalka lerväggar, antingen på ett putslager eller direkt på stenen, kallades förr att "limma", "vitlimma" eller "vitta" och var vanligt på byggnader av lera.

Den vanligaste metoden att bearbeta en vägg av lersten utvändigt var att man antingen putsade den med lera och sedan kalkade den eller att man kalkade direkt på lerstenen. Det tunna kalklagret skyddar då leran i väggen.

"Leret trampas av oxar eller hästar och blandas väl med halm och sant. När leret således är ältat, föres det till huset. Kvinnfolkens göromål är att klena väggarne, och manfolkens äro endast deras hantlangare, då kvinnfolken taga upp leret såsom deg, läggat mellan stavvarne, packa det väl tillsammans omkring stavvarne och slätat med händerna, då alltid en piga står innanföre och en utanom, att väggen må bliva jämn på båda sidor."

Carl von Linné

Putsade ytor Hyllingegårdens LERBRUK





I denna gamla maskinhall med anor utanför Trelleborg valde man att använda Hyllingegårdens Lerbruk. Både Hyllingegårdens Lerbruk | GROV och Hyllingegårdens Lerbruk | MELLAN användes. Då det är en maskinhall som fotrfarande används så avslutades inte lerputsens med Hyllingegårdens Lerbruk | FIN.



Entreprenör:
Tor Ek - Byggnadsvård i fokus AB



Hyllingegårdens LERBRUK | Grov
Hyllingegårdens LERBRUK | Mellan
Entreprenör:
Tor Ek - Byggnadsvård i fokus AB



TEKNISK INFORMATION	
Produktbeskrivning	Målarkalk LERBRUK är ett traditionellt lerbruk som blandas med vatten för att bli ett användningsklart bruk att användas invändigt.
Användningsområde	Målarkalk LERBRUK är avsett för putsning, murning och fogning.
Bindemedel	Skånsk ishavslera som bryts lokalt med minsta möjliga miljöpåverkan och koldioxidutsläpp. Leran har krossats, värmebehandlats i ugn och sedan siktats till fin fraktion
Ballast	Välgraderad natursand - Grov Mellangrov Fin
Armering	Rörvass (<i>Phragmites australis</i>) krossas ner till flis och används som armering i lerbruket. Vassen växer i fuktiga miljöer och är stabilare än andra vanliga växtbaserade armeringsmaterial som t ex halm och kutterspån. Vasskrossen påverkas inte nämnvärt av fukt, binder väldigt lite vatten och underlättar därför uttorkningen
Kulör	Naturligt lerbrun
Åtgång	Ca 1,6 - 2 kg/mm/m ² Observera att åtgången varierar beroende på utförande och underlagets beskaffenhet.
Emballage	20 kg/säck 1000 kg/storsäck
Lagring	Skall förvaras torrt. Lagra säckarna på pall, skiljt från underlaget.
Datablad	Finns att ladda ner på malarkalk.se/media/produktdata

Målarkalk AB är ett familjeföretag grundat 1948 och har en lång erfarenhet som leverantör av såväl egna som importerade traditionella kalkbaserade byggprodukter till den skandinaviska byggmarknaden.

Vi finns i Skåne med kalkslageri, våtsläckning, produktion, lager och kontor i den gamla Hyllingegården strax utanför Helsingborg. I Stockholm finns vi representerade med utställning, lager och färgbrytning.

Målarkalk är numera etablerade på Gotland med eget kontor samt driver Aktiebolaget Gutekalk som säljer traditionellt vedbränd gotländsk kalk och Målarkalks produkter.

Förutom ovanstående utför vi även konsultering, analyser, föreläsningar och utbildningar.

Vi brinner för kalk och vill erbjuda de bästa produkterna, kunskapen och förutsättningarna för att bevara den svenska byggnadskulturen. Samtidigt vill vi vara ett alternativ vid nyproduktion och erbjuda trygga genuina byggmaterial för det moderna byggandet.

MÅLARKALK