



LERAI NORDEN

EKOLOGISK NYPRODUKTION & RECOVERING

Lera I Norden AB

info@lerainorden.se

www.lerainorden.se

L I N 3.15

Lera I Norden

L I N 3.15 är ett lermurbruk som framställs helt utan främmande kemikalier eller tillsatser. Produkten är baserad på skånsk ishavslera och natursand i fraktion 0-3mm. L I N 3.15 innehåller en större mängd ler (bindemedel) och rekommenderas främst för murning av lersten och tegelsten. Kan även användas till natursten och lättklinkerblock. Produkten är lämplig för fogningsarbeten och kan fås pigmenterad.

Teknisk data

Råmaterial: Skånsk Ishavslera och natursand

Användningsområde: Inomhus och utomhus i skyddat läge

Sortering/Fraktion: 0-3mm

Innehåll av fibrer (JA/NEJ) :Nej

Fogtjocklek: 12-15mm

Materialåtgång: Beroende på stenformatet. Ca 1,8kg/m² och mm

Förpackning

20kg säck eller 1000kg storsäck

Hållbarhet

Hållbarheten på produkten är oändlig

Användning

Blanda lermurbruk med tvångsblandare/planblandare i ca 10min tillsammans med önskad vattenmängd. Du anpassar vattenmängden så att du får önskad konsistens (rek. start mängd 3-4 liter/20kg lerbruk). Mindre mängder blandas enklast med omrörare/visp i balja eller hink. Det färdiga lermurbruket skall vara smidigt, finfördelat, elastiskt och klibba kvar i handen när handflatan vänds upp och ned.

Se till att underlaget är stabilt, torrt och dammfritt.

Starkt sugande underlag (t.ex. befintligt murverk eller betongunderlag) förvattnas varsamt innan murning startar.

Torkningen skall ske relativt snabbt, försök alltid att få lermurbruket torr på ungefär en vecka. Det är mycket vatten som tillförs konstruktionen med lermurbruket och som ska torka ut, så uttorkningen måste ske kontrollerat för att minimera risken för krympsprickor. Vid invändig murning är det därför viktigt att se till att det finns bra ventilation och luftväxling.

Utomhus arbetar man bäst med lera när det är plusgrader och inte för varmt. Högsommar och starkt solljus kan innebära att lermurbruket torkar alltför snabbt vilket kan innebära att den spricker alltför mycket och fäster dåligt till stenen. Tänk på att skydda den färdiga konstruktionen utvändigt då den inte är beständig mot vatten.

Säkerhetsföreskrifter

Uppblandat lermurbruk har till skillnad från andra typer av murbruk ett neutralt pH-värde och är därför snällt mot huden. Handskar och skyddskläder är inte nödvändigt för annat än att undvika att bli smutsig. Undvik att andas in torrt damm vid blandningen (använd munskydd med partikelfilter) och skydda alltid ögonen mot stänk.

Cirkuläritet/Återvinning

Produkten är helt cirkulär och kan återanvändas eller återföras till naturen igen i sin helhet så länge inga tillsatser har adderats till produkten under tillämpningen. Produkten innehåller enbart ler, sand och naturlig cellulosa. Pappersförpackning sorteras som brännbart och pallen hanteras enligt Byggpalls retursystem, läs mer på www.byggpall.se

Friskrivningsklausul

Vårt ansvar är begränsat till av oss levererade produkters tekniska egenskaper för den användning som var känd för oss när vi sålde produkten. Vi friskriver oss från allt ansvar för fel orsakade av eller relaterade till kulör eller kulörförändringar, felaktigt utförande eller produkternas användning på olämpligt eller bristfälligt underlag eller i olämplig miljö. Vi erinrar om att lerbaserade produkter åldras på ett naturligt sätt och att underhållsintervallen varierar beroende på byggnadens läge, utsatthet, beskaffenhet m.m.