

RECLAY LERBRUK

Base 0–4 mm & Fine 0–1 mm

Svensktillverkade lerbruk för invändig murning och putsning

Om produkten

Reclay är Brukspecialistens serie svensktillverkade torrbruk baserade på obränd svensk lera och sand för invändig putsning och murning. Serien består av Reclay Base 0–4 mm och Reclay Fine 0–1 mm.

Base 0–4 är grund- och utstockningsputs och kan även användas som murbruk. Fine 0–1 används som avslutande finputs, exempelvis ovanpå Base. Lerbruket torkar i stället för att mineraliskt härda och kan därför återfuktas och bearbetas på nytt.

Användningsområde

Base 0–4 används för uppbyggnad av putsskikt i väggar och tak samt för invändig murning. Fine 0–1 används som ytputs på exempelvis Reclay Base. Leran har fuktutjämnande egenskaper och bidrar till brandsäkerhet. Materialet är återanvändbart eftersom det inte hårdar mineraliskt.

Underlag och förarbete

Underlag av torrt murverk ska vara solitt och hållfast och fuktas innan putsning.

På trä eller andra underlag med sämre vidhäftning ska förarbete utföras. Montera anpassad Vassmatta och därefter två putspåslag där Brukspecialistens Glasfibernät för Lera eller Juteväv för Lera monteras i det våta lerbruket. Se separat komplett arbetsanvisning före användning på <https://brukspecialisten.se/vagguppbyggnader-lera/>

Blandning

För manuell applicering blandas en 20 kg säck med cirka 3,5 liter rent vatten. För maskinell sprutning används cirka 4 liter vatten.

Blandningstid: 7–10 minuter med långsamtgående blandare eller 3–4 minuter med snabbgående blandare. Om möjligt, blanda helst upp lerbruk dagen innan eller minimum 30 minuter innan användning.

Applicering – Reclay Base 0–4

Applicera bruket manuellt eller med lämplig pump. Base appliceras i 6–12 mm skiktjocklek per påslag, normalt i maximalt två påslag, vått-i-vått med armering. Vid två påslag är maximal total skiktjocklek 22 mm.

Mycket stora skiktjocklekar utförs i flera separata uppbyggnadsskikt, förutsatt att underliggande konstruktion har tillräcklig vidhäftning och bärförmåga. Generellt gäller att maximal skiktjocklek per påslag är cirka tre gånger materialets största kornstorlek; för Base gäller rekommendationen max. 12 mm per påslag.

Base kan även användas som murbruk. Maximal rekommenderad fogtjocklek är 15 mm. För invändig murning av ex. återbrukat tegel, lerblock och bränt tegel, lättklinker, lättbetong eller andra murblock.

Applicering – Reclay Fine 0–1

Fine används primärt som ytputs på exempelvis Reclay Base. Applicera 2–5 mm per påslag, maximalt två påslag. Vid två påslag är maximal total skiktjocklek 5 mm. Ytstrukturen kan anpassas beroende på val av verktyg och putsteknik från mycket slät/fin, till mer struktur.

Arbetsgång mellan putsskikt

Vid påslag med lerputs av olika fraktioner, exempelvis Reclay Fine på Reclay Base, ska underliggande putsskikt ha torkat helt och fått en ljusare färg innan nästa skikt läggs på. Förvattna dock lätt innan påslag av nästa finare lerputs.

Mindre krympsprickor kan uppstå i Base. Dessa kan slätas ut om de inte ger önskat resultat. Mindre sprickor i nyligen torkade skikt är normala och påverkar normalt inte slutresultatet.

Efterbehandling och rengöring

Eftersom lerbruket torkar i stället för att härda kan ytan återfuktas och bearbetas på nytt. Rengör verktyg och maskiner med vatten. Inga andra skydd behövs under arbetet.

Förvaring

Förvaras torrt och i oöppnade säckar.

Teknisk specifikation

Egenskap	Reclay Base 0–4	Reclay Fine 0–1
Produkttyp	Grund-/utstockningsputs och murbruk	Finputs
Bindemedel	Lera, svensk	Lera, svensk
Ballast / fraction	Sand 0–4 mm, svensk (delvis återvunnen)	Sand 0–1 mm, svensk (delvis återvunnen)
Förpackning	20 kg	20 kg
Vatten – manuell applicering	ca 3,5 L/20 kg	ca 3,5 L/20 kg
Vatten – sprutning	ca 4 L/20 kg	ca 4 L/20 kg
Blandningstid	7–10 min långsam / 3–4 min snabb*	7–10 min långsam / 3–4 min snabb*
Skikt tjocklek per påslag	6–12 mm	2–5 mm
Max total tjocklek, två påslag	22 mm med armering	5 mm
Max fogtjocklek vid murning	15 mm	–
Lagring	Torrt, oöppnad säck	Torrt
Lagringstid	Obegränsad i torr miljö	Obegränsad i torr miljö

* Om möjligt, blanda helst upp lerbruk dagen innan eller minimum 30 minuter innan användning.

Standard och säkerhet

Reclay Lerbruk är godkända enligt *SIS/TS 28947:2025 och SIS/TS 28946:2025.

Använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

Artikelnummer

Reclay Base 0–4: 99023900

Reclay Fine 0–1: 99023901

Friskrivning

Förutsättningar varierar mellan olika projekt. Konstruktion, underlag, arbetsutförande, samverkan med andra produkter och lokala förhållanden ska alltid bedömas i det enskilda fallet. Följ aktuell produktinformation och komplett arbetsanvisning från Brukspecialisten.