

# Hydrauliskt Kalkbruk

**Pumpbart kalkbruk för grovputsning och lagning ovan mark på underlag av murverk samt kalkputs. Används företrädesvis vid renovering av äldre byggnader.**

## Arbetsanvisning

### Förarbete:

Kontrollera att rätt produkter används.

Kontrollera underlaget och dess beskaffenhet. Vid putsning av tegelstomme ska fogarna vara välfyllda och hålla hög kvalitet innan putsning med Finjas kalkbruk utförs.

Rengör samtliga ytor noggrant. Underlaget ska vara damm- och fettfri.

Underlaget ska förvattnas vid behov – Använd slang med finspridarmunstycke.

### Blandning:

Bruket blandas maskinellt cirka 10 minuter i en långsamtgående blandare. Blandningstiden ska inte vara längre än vad som fordras för att få ett homogent och smidigt bruk. Använd cirka 5,5 liter rent kranvatten per säck (25 kg).

Samma vattenmängd och blandningstid ska alltid användas. Putsning får inte utföras med för blött bruk. Det ska säkerställas att rätt vattenmängd doseras, då ett felaktigt blandat bruk påverkar dess egenskaper negativt. Bruk som har börjat att härda får inte blandas ut med mer vatten.

Går ej att använda med genomströmningsblandare.

### Putsning:

För arbetsgång, putsning - se anvisning "Hjälp vid - Putsning" på [www.finja.se](http://www.finja.se).

Bruket slås eller sprutas på underlaget.

Hydrauliskt Kalkbruk är framtaget för att kunna sprutas på underlaget med lämplig putsspruta - för mer information se "Maskiner" på [www.finja.se](http://www.finja.se)

Om bruket har börjat hårdna ska det kasseras. Brukets bearbetningstid beror till stor del på väder och temperaturen i luften. Finja tar inget ansvar för bruksblandningar som har kontaminerats/förorenats med otillåtna tillsatser på arbetsplatsen så som till exempel diskmedel, T-sprit eller liknande.

Eftervattna det hårdnande putsskiktet för ökad hållfasthet – Använd slang med finspridarmunstycke.

### Användningsråd:

Skydda alltid ytan mot regn. Under varma förhållanden ska murverket skyddas mot direkt exponering av sol. Eftersträva en jämn temperatur över 15 °C under härdningstiden. Vid användning under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas, det vill säga isolering, snöskydd och uppvärmning av blandningsvattnet med mera. Eftersträva en brukstemperatur på ca 20°C, på det färdigblandade bruket.

Frostskyddstillsats får ej tillsättas.

Applícera inte ett hydrauliskt kalkbruk ovanpå ett icke hydrauliskt bruk.

Vid frågor angående underlagets beskaffenhet: Rådfråga alltid en fasadkonsult innan påbörjat arbete av putsning med kalkbruk och/eller omfogning/renovering av underlag.

### Underhåll:

Se handboken "Rätt Murat & Putsat", Svenskbyggtjänst, Kapitel 10: Ombyggnad, Renovering och Underhåll.

**Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se).**

## Teknisk data

Bindemedel	Naturligt hydraulisk kalk NHL3,5 och Släckt kalk
Ballast	Natursand 0–3 mm
Frostbeständighet	God
Bearbetningsbar	Ca 2 h
Rek. skiktjocklek	10–12 mm
Åtgång	Ca 18 kg/m <sup>2</sup> vid 10 mm putsskikt

## Förpackning

Produkten levereras i 25 kg säck och 1000 kg storsäck samt 10-tons behållare.

## Lagring

25 kg säckar ska användas inom 24 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning. Storsäckar som förvaras torrt och täckt ska användas inom 6 månader från tillverkningsdatumet.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se).