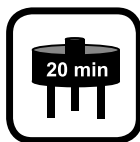


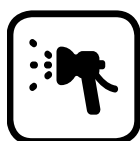
# Hammarkalkbruk

## Utförande

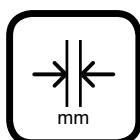


Blandas väl i planblandare i minst 20 minuter. Spädning sker vid behov med rent vatten eller Kalkvatten.

Vid blandning i snabbländare eller med visp kan bruket blandas kortare tid. Bättre blandning ger högre pumpbarhet och ett smidigare bruk.

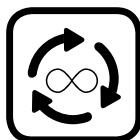


Förvattna alltid sugande underlag innan arbetet påbörjas. Kraftig eller ojämn sugning i underlaget ökar risken för sprickbildning och försämrar brukets förmåga att härda på rätt sätt.



Max tjocklek per påslag vid putsning är tre gånger kornstorleken, 0-3=9 mm, 0-2=6 mm, 0-1=3 mm.

Nytt påslag kan appliceras först när föregående är tillräckligt hårt och sugande för att bära detta. Normalt tar detta 2-4 dagar, men tiden kan variera kraftigt beroende på underlag och klimat.



Alla blandningar av Hammarkalkbruk kan förvaras i lufttäta kärl under en mycket lång tid i frostfria miljöer för att sedan återuppblandas och användas.



Bruket skall tillåtas torka långsamt efter utförandet och skyddas mot snabb uttorkning genom intäckning och väderskydd. Efterfukta i minst en vecka beroende på luftfuktighet.



Bruket måste skyddas från temperaturer under +5 grader under hela härdningstiden. Tänk på att tjocka putsskikt och djupa fogar karbonatiserar långsamt. Undvik därför arbeten sent på året om en frostfri härdning inte kan säkerställas.



Skall förvaras frostfritt. Lagra dem på pall, skiljt från underlaget. När det gäller pigmenterat bruk så kan vissa kulörer ha begränsad hållbarhet.

## Produktbeskrivning

Hammarkalkbruk K1:4 är ett fabriksblandat, lufthärdande kalkbruk som levereras fuktigt. Det tillverkas av Hammarkalk®, Kalkvatten och natursand.

## Användningsområde

Bruket används främst inom byggnadsvården och är ett mycket lättarbetat material lämpligt för såväl omfogning, spricklagning som till hela omputsningar - se nästa sida.

## Applicering 0-1, 0-2, 0-3 mm

Hammarkalkbruket appliceras vid putsning genom handpåslag eller sprutning på väl fuktat underlag. När bruket börjar "sätta sig" jämnas ytorna med putsbrätt eller liknande till önskad struktur.

Om tjockare puts skall göras bör varje påslag torka i något eller några dygn innan nästa påslag.

Eftersom brukets yta blir väldigt slät måste prov utföras för att fastställa att sugförmågan är tillräckligt god för kommande avfärgning.

## Säkerhetsföreskrifter

Läs noga igenom gällande säkerhetsdatablad. Den finns tillsammans med Byggvarudeklaration på vår hemsida - [malarkalk.se/media](http://malarkalk.se/media)

Produkten innehåller kalciumhydroxid (kalk) som är irriterande för hud och ögon. Använd därför alltid skyddsglasögon och skyddshandskar vid arbete med produkten.

**MÅLARKALK**

## BRUKSTYPER

### Hammarkalkbruk K 1:4, kornstorlek 0-1 mm

Används vid finputsning/ytputsning då man önskar en slät yta samt vid lagning av mindre sprickor i gamla kalkputser. Max påslag 3 mm.

### Hammarkalkbruk K 1:4, kornstorlek 0-2 mm

Används vid putsning i påslag upp till 6 mm då man önskar en lite finare struktur samt som fogbruk vid lite tunnare fogar.

### Hammarkalkbruk K 1:4, kornstorlek 0-3 mm

Används vid grundning, grovputsning/utstockning i påslag upp till ca 9 mm per påslag samt som fogbruk vid grövre fogar i murverk.

## ÖVRIG INFORMATION

- Ett rent lufthärdande kalkbruk betecknas K. När det gäller Hammarkalkbruk anges alltid blandningsförhållanden mellan bindemedel och ballast som volymdelar eftersom bruket tillreds blött med Hammarkalk® som bindemedel. K1:3 innebär alltså 1 volymdel kalkpasta och 3 volymdelar ballast.

- Val av bruk till renovering och restaurering bör göras av personer med kunskap om de material och metoder som använts när byggnaden uppfördes. Det är viktigt att använda rätt bruk på rätt plats med tanke på brukens olika egenskaper och byggnadens kulturhistoriska värde samt framtida underhåll.

- Vid pigmentering används endast naturliga jord- och oxidpigment enl. RAÄ:s rekommendationer.

- Vid arbete med pigmenterade blandningar, t ex färgade ytputser, på större sammanhängande ytor blandas flera förpackningar i ett större kärl för att undvika nyansskillnader. Det är mycket viktigt att den tillsatta vattenmängden samt blandningstiden är helt lika vid varje blandningstillfälle.

## Produktspecifikation

### Bindemedel

Hammarkalk®

### Ballast

Natursand

### Kulör

Opigmenterat varmvit, kan levereras pigmenterad efter önskemål.

### Pigment

Kalk- och ljusäkta mineraliska pigment (endast i kulörta blandningar)

### Spädning

Rent vatten eller Kalkvatten.

### Åtgång vid putsning

Ca 2 kg/mm/m<sup>2</sup>. Observera att åtgången varierar beroende på utförande och underlagets beskaffenhet.

### Emballage/Förpackningsstorlek

25 kg hink  
150 liter kvartspallkrage  
500 liter helpallkrage

### Lagring

Frostfritt i väl tillsluten förpackning.  
Vissa pigmenterade blandningar kan ha begränsad hållbarhet.

## Vägledande materialåtgång

**Putsnig** Ca 2 kg/mm/m<sup>2</sup>

**Murning** Ca 70 kg/m<sup>2</sup> 250x120x62 mm  
Ca 65 kg/m<sup>2</sup> 228x108x54 mm

**Fogning** Ca 12 kg/m<sup>2</sup> 20 mm fogdjup