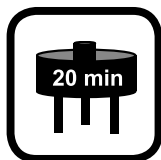


# Öländskt hydrauliskt kalkbruk

## Ortokalkbruk™

### UTFÖRANDE



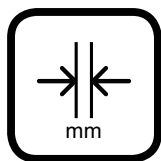
Blandas väl i planblandare i minst 20 minuter. Tillsätt inte allt vatten från början utan blanda i minst 15 minuter och justera sedan med vatten till önskad konsistens.

Vid blandning i snabblandare eller med visp kan bruket blandas kortare tid.

Bättre blandning ger ett smidigare bruk och blandat bruk bör användas inom två timmar.



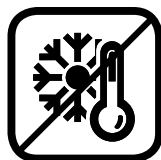
Förvattna alltid sugande underlag innan arbetet påbörjas. Kraftig eller ojämn sugning i underlaget ökar risken för sprickbildning och försämrar brukets förmåga att härda på rätt sätt.



Max tjocklek per påslag vid putsning är tre gånger kornstorleken, t ex 0-3 mm = 9 mm. Nytt påslag kan appliceras först när föregående skikt 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.



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.



Skydda säckarna från fukt och lagra dem på pall, skiljt från underlaget.

### ÖVRIG INFORMATION

• Ett hydrauliskt kalkbruk betecknas Kh. När det gäller **Ortokalkbruk™** anges alltid blandningsförhållandet mellan bindemedel och ballast som volymdelar eftersom bruket tillreds med vedbränd och torrsläckt **Ortokalk™** som bindemedel. Kh 1:2 innebär alltså 1 volymdel kalk och 2 volymdelar ballast.

• Val av bruk till renovering och restaurering bör avgöras 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.

### Produktbeskrivning

**Ortokalkbruk™** är ett färdigblandat kalkbruk innehållande vedbränd hydraulisk kalk från Öland (**Ortokalk™**) samt välgraderad, torkad kvartssand.

### Användningsområde

Används för murning, putsning och fogning på kalkputs, kalksten samt normalt sugande tegel.

### Applicering

**Ortokalkbruk™** 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.

### 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®**

## PRODUKTSPECIFIKATION

### Bindemedel

Vedbränd hydraulisk kalk från Öland (Ortokalk™)

### Ballast

Välgraderad kvartssand

### Kulör

Opigmenterad, kan levereras pigmenterad efter önskemål

### Pigment

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

### Åtgång vid putsning

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

### Emballage/Förpackningsstorlek

20 kg säck

1000 kg storsäck

### Lagring

Säckarna förvaras torrt och skilt från underlaget i väl tillsluten förpackning.

## STANDARDBLANDNINGAR

Ortokalkbruk™ | Kh1:1 | 0-1 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:1 | 0-2 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:1 | 0-3 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:1 | 0-5 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:1,5 | 0-1 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:1,5 | 0-2 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:1,5 | 0-3 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:1,5 | 0-5 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:2 | 0-1 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:2 | 0-2 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:2 | 0-3 mm

Ortokalkbruk™ | Kh1:2 | 0-5 mm

Kontakta oss om ni önskar ett specialbruk med annat blandningsförhållande eller ballast.

## VÄGLEDANDE MATERIALÅTGÅNG

Putsnings 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



**MÅLARKALK®**

Målarkalk AB . Hyllingegården . Brogårdavägen 11 . 265 75 Hyllinge  
Tel +46 (0) 42 22 50 18 . info@malarkalk.se . www.malarkalk.se