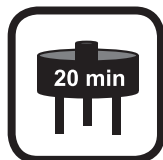


# Luftkalkbruk CL90 | 1:3

## Utförande



Blandas väl i planblandare i 20 minuter. Rekommenderad vattenmängd är ca 5-5,5 liter rent vatten/25 kg bruk.

Vid blandning i snabbblandare eller med visp kan bruket blandas kortare tid. Längre blandningstid 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.



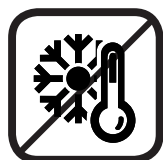
Bruket är pumpbart och kan appliceras med handpåslag eller med putsspruta. Var noga med blandningstiden för att uppnå bästa resultat.



Max tjocklek per påslag vid putsning är tre gånger kornstorleken, 0-4=12 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.



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°C 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. Hållbarhet i obruten förpackning från produktionsdatum:  
25 kg platsäck = 24 månader.  
1200 kg storsäck = 12 månader.

## Produktbeskrivning

Färdigblandat Luftkalkbruk CL90 | 1:3 innehåller rent lufthärdande kalkbruk, framställt i enlighet med EN459, samt välgraderad, torkad kvartssand.

## Användningsområde

Ett bruk som används till alla förekommande moment där ett lufthärdande kalkbruk önskas och är ett mycket lättarbetat material. Lämpligt till såväl omfogningar, lagningar samt hela omputsningar.

## Applicering

Bruket är pumpbart och appliceras för hand eller med hjälp av putsspruta, t ex vår TIGER.

Var noga med blandningstiden för att uppnå bästa resultat. Vid större fasadytor bör dubbla planblandare användas för att klara blandningstiden.

## 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.

## Förpackning/förvaring

Levereras i 25 kg platsäck samt 1200 kg storsäck. Skall förvaras torrt och skiljt från underlag.

### Vägledande materialåtgång

<b>Putsnig</b>	Ca 2 kg/mm/m <sup>2</sup>	
<b>Murning</b>	Ca 70 kg/m <sup>2</sup>	250x120x62 mm
	Ca 65 kg/m <sup>2</sup>	228x108x54 mm
<b>Fogning</b>	Ca 12-15 kg/m <sup>2</sup>	20 mm fogdjup

**MÅLARKALK**

## Produktinformation

- Färdigblandat Luftkalkbruk CL90 1:3 är ett kalkbruk framställt i enlighet med EN-998. Bindemedlet är ren lufthärdande kalk som i enlighet med EN 459-1 betecknas CL90, vilket innebär mer än 90 % naturligt innehåll av kalciumhydroxid.
- Med Luftkalkbruk CL90 | 1:3 uppnås mycket god vidhäftning, elasticitet och fuktgenomsläpplighet vilket gör bruket mycket lämpligt för underhåll samt restaurering av traditionella och historiska byggnader.
- Bruken är feta med ett högt innehåll av kalk för att säkra en maximal vidhäftning mot underlaget.

## Miljövänligt

- God förmåga att släppa ut fukt från underlaget.
- Producerat med lägre energiförbrukning än exempelvis cement.
- Under karbonatiseringen/härdningen återupptas CO<sub>2</sub>-utsläpp från produktionen.

### Standardblandningar Luftkalkbruk CL90

#### Luftkalkbruk CL90 | 1:3 | 0-4 mm

Ett puts- & murbruk som används till alla förekommande moment där ett lufthärdande kalkbruk önskas och är ett mycket lättarbetat material. Lämpligt till såväl omfogningar, lagningar samt hela omputsningar.

#### Luftkalkbruk CL90 | 1:3 | 0-1 mm

Ett finbruk som används till alla förekommande moment där ett lufthärdande kalkbruk önskas och är ett mycket lättarbetat material. Lämpligt till såväl omfogningar, lagningar samt hela omputsningar.

#### Kalkspritputs CL90

- CL90 ärtsingel 0-5 mm, natursingel
- CL90 ärtsingel 0-8 mm, natursingel

- Se separat produktblad

Samtliga Luftkalkbruk CL90 kan levereras pigmenterade, kontakta oss för färgprov.