



---

# ARDEX S 7

## Cementbaserat tätskikt

---

Till vattentätning under kakel och klinker

Kan användas inom- och utomhus samt i simbassänger

Cementbaserad

1-Komponent och luktneutral

Kan appliceras med spackel eller roller

Flexibel och spricköverbyggande

Diffusionsöppen

Vattentät upp till 3 bar

# ARDEX S 7

## Cementbaserat tätskikt

---

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Cementbaserat tätskikt som kan användas inom och utomhus på vägg och golv.

Till tätning av vägg och golvtytor under kakel och klinkerbeläggningar på balkonger, terrasser, altaner, simbassänger, badhus och duschavdelningar samt offentligt och industrimässiga våtutrymmen med golvbrunn.

ARDEX S7 kan även användas till spackling av ojämnheter, då den blandas till i en spackelbar konsistens. I blandningsförhållande 15 kg pulver till 5 liter vatten.

### UNDERLAG

ARDEX S 7 kan användas på underlag av betong, tegel, gasbetong, kalkcementputs, gipsskivor och gipsfiberplattor, cementputs, och på befintliga kakel och klinkerbeläggningar (glaserade och polerade plattor skall dock först ruggas upp med slippapper), på värmegolv samt på andra lämpliga underlag.

### FÖRBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall vara fast, bärkraftigt och fritt från smuts och skiljemedel.

Gipsunderlag samt sugande eller slipade anhydritgolv skall primas med ARDEX P 51 primer i blandningsförhållande 1:3.

Underlag av gipsputs skall vara fast, min. 10 mm tjockt, och får inte vara filtade eller glättade.

Inträngning av fukt från underlaget skall förhindras. I samband med detta skall de byggnadsmässiga förhållandena kontrolleras, innan Ardex S 7 används.

### BLANDNING

ARDEX S 7 kan påföras med spackel i blandningsförhållande 15 kg pulver : 4 liter vatten eller roller (medellång lugg) i blandningsförhållande 15 kg pulver : 5 liter vatten. Använd blandmaskin / bormaskin med min. 650 varv/min. till blandningen.

För att förbättra materialets arbetsbarhet blandas tätskiktet en gång efter att ha vilat i 1 till 2 min. efter första blandningen.

### ARBETSSÄTT

Blanda inte ihop mer ARDEX S7 än vad som kan användas inom 1 timme. Blandning som börjat härda får inte förtunnas med vatten.

På porösa och starkt sugande underlag skall ett lager tätningsmassa påföras, som sedan jämnas ut med en spackelspade eller med baksidan på en fixkam. Detta för att fylla porer och svackor med tätningsmassa och för att det inte skall förekomma svagheter i underlaget. Efter detta kammars tätskiktet ut med en 4mm fixkam, vänd sedan på kammen och släta ut rillorna.

När första lagret har härdat tillräckligt appliceras nästa lager i samma lag tjocklek som det första. Det andra lagret slätas ut på samma sätt som det första. Materialåtgången är 1,5 kg/m<sup>2</sup> uppblandad tätmassa per skikt.

Det är inte nödvändigt att sanda ytan efteråt, då Ardex S7 har goda fästförmåga.

Åtgången är ca 1,2 kg ARDEX S 7 pulver/m<sup>2</sup>/mm lag tjocklek. För att säkra vattentätningsegenskaperna skall det alltid påföras 2 skikt á 1 mm lag tjocklek.

På grund av materialets variabla konsistens kan hålligheter och svackor jämnas ut i en arbetsomgång. Andra skiktet skall torka i ca 4 timmar innan ytan kan beläggas med kakel eller klinker.

Tätband och manschetter fästs i det första lagret ARDEX S 7 och förseglas med det andra lagret tätmassa. Det är viktigt att alla manschetter och tätband täcks ordentligt med tätmassa.

Vid applicering med pensel kan det vara nödvändigt att lägga på fler skikt än 2 för att komma upp i den anbefallna tjockleken på 2 mm. Det rekommenderas att tjockleken av tätskiktet kontrolleras på flera ställen. Var uppmärksam på att varje skikt skall ha en tjocklek på 1,2mm i vått tillstånd.

Högre temperatur förkortar torktiden och bearbetningstiden lägre temperaturer förlänger torktiden resp. bearbetningstiden. ARDEX S 7 skall användas i temperaturer över 5°C.

### MONTERING AV KAKEL OCH KLINKER

Arbetet kan påbörjas när det andra lagret ARDEX S 7 är härdat efter ca. 4 timmar.

Man använder till kakel och klinker lämpliga ARDEX-fästmassor

### OBSERVERA

ARDEX S 7 kan inte ersätta en traditionell byggisolering med foliemembran.

I storkök, mejerier, bryggerier och liknande områden med kemisk påverkan skall tätning utföras med ARDEX S 2 K som är ett 2-komponents epoxi tätsystem..

I tveksamma fall skall en provläggning utföras.

# ARDEX S 7

## Cementbaserat tätskikt

---

### HÄLSORISKER

Innehåller cement. Irriterande för ögon och hud.

Vid hudkontakt skölj noggrant. Vid ögonkontakt uppsök läkare. Under arbetet skall hud och ögon skyddas med handskar och skyddsglasögon / ansiktsmask.

I härdat tillstånd är ARDEX S 7 fysiologisk och ekologisk ofarlig

### EGENSKAPER

Pulver, bestående av specialcement, fyllnadsmedel, speciella additiver samt dispergerande och flexibelt verkande tillsatser.

Vid tillsättning av vatten fås en smidig blandning, som kan påföras med pensel, roller eller spackel, och som härdar vid hydratation och uttorkning.

I upphärdat tillstånd är ARDEX S 7 konstant beständig mot vatten samt ständigt flexibel.

### TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande: Spackelbar konsistens: ca. 15 kg ARDEX S7-pulver : 4 liter vatten

Pensel/rollerbar konsistens: ca. 15 kg. ARDEX S 7-pulver : 5 liter vatten

Densitet (blandat): ca. 1,3 kg/l

Materialåtgång: Rollat i lagtjocklek 1,0 mm: Ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>

Bearbetningstid: Ca. 60 min. vid 20 °C

Gångbar: Efter ca. 4 timmar vid 20 °C

Emballage: Säckar á 15 kg

Lagring: I torra utrymmen

Lagringstid: Ca. 6 månader i oöppnat originalemballage.



Innehåller cement. Reagerar alkalisk. Därför skall hud och ögon skyddas. Vid kontakt skölj grundigt med vatten. Vid fortsatta besvär kontakta läkare.