



# ARDEX S 7 PLUS

## Tätskikt

- Till vattentätning under kakel och klinker
- Kan användas både inom och utomhus samt i simbassänger
- Fiberförstärkt
- Diffusionsöppen
- Vattentät upp till 5 bar



### Användningsområde

Inom- och utomhus. Till vägg och golv. Till tätning av vägg och golvtytor under kakel och klinkerbeläggningar på balkonger, terrasser, simbassänger, badhus och offentliga duschar samt industrimässiga våtrum med golvbrunn.

ARDEX S 7 PLUS kan även användas till spackling av ojämnheter, då den blandas till spackelbar konsistens. Blandningsförhållande 15 kg pulver till 5 liter vatten.

### Underlaget

ARDEX S 7 PLUS kan användas på underlag av betong, tegel, gasbetong, kalkcementputs, gipsskivor och gipsfiberplattor, cementputs, och på befintliga kakel och klinker-beläggningar (glaserade och polerade plattor skall dock först ruggas upp med slippapper).

### Förbehandling av underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men ska vara fast, bärkraftigt och fritt från smuts och skiljemedel. Gipsunderlag samt sugande eller slipat anhydritgolv ska primas med ARDEX P 51 primer i blandningsförhållande 1:3.

Underlag av gipsputs ska vara fast, minst 10 mm tjockt, och får inte vara filtade eller glättade. Inträngning av fukt från underlaget ska förhindras. I samband med detta skall de byggnadsmässiga förhållandena kontrolleras innan ARDEX S 7 PLUS används.

### Blandning

ARDEX S 7 PLUS kan påföras med spackel i blandningsförhållande 15 kg pulver: 4 liter vatten eller med roller (medellång lugg) i blandningsförhållande 15 kg pulver: 5 liter vatten.

Använd blandmaskin/borrmaskin med minst 650 rpm/min till upprörningen. För att förbättra materialets arbetsbarhet vispas tätningsmassan en gång efter att en gång efter att ha vilot i 1 till 2 minuter efter första upprörning.

### Arbetsätt

Blanda inte mer ARDEX S 7 PLUS än vad som kan tänkas gå åt inom 1 timme. Blandning som börjat härdas får inte förtunnas med vatten. På porösa och starkt sugande underlag ska 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 ska förekomma svagheter i underlaget.

Efter detta dras tätmassan ut med en 4 mm fixkam, vänd sedan på kammens och släta ut. När första lagret har härdat tillräckligt appliceras nästa lager i samma skiktjocklek som det första. Det andra lagret slätas ut på samma sätt som det första.

Åtgången är ca 1,2 kg ARDEX S 7 PLUS pulver/m<sup>2</sup>/mm skiktjocklek. För att säkra vattentätningsegenskaperna ska det alltid appliceras två lager á 1 mm skiktjocklek. På grund av materialets variabla konsistens kan hålligheter och svackor



jämnas ut i en arbetsomgång. Andra lagret ska torka i ca 4 timmar innan ytan kan beläggas med kakel eller klinker. Tätningssband och manschetter fästs i det första lagret ARDEX S 7 PLUS 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 än två lager för att komma upp i den anbefallna tjockleken på 2 mm (maximala tjockleken bör inte överstiga 5 mm).

Det rekommenderas att tjockleken av tätskiktet kontrolleras på flera ställen. Man skall vara uppmärksam på att varje lager skall ha en tjocklek på 1,2 mm i vått tillstånd. Högre temperatur förkortar torktiden och bearbetningstiden lägre temperaturer förlänger torktiden respektive bearbetningstiden.

ARDEX S 7 PLUS kan användas i temperaturer över 5°C.

### Montering av kakel och klinker

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

Lämpliga fästmassor till kakel och klinker är:

- ARDEX X 77 MICROTEC flexibel fästmassa
- ARDEX X 78 MICROTEC flexibel fästmassa, golv
- ARDEX X 32 flexibel fästmassa
- ARDEX X 90 Outdoor MICROTEC flexibel fästmassa
- ARDEX RG 12 epoxi fäst-/fogmassa
- ARDEX WA epoxi fäst-/fogmassa

Anvisningarna i produktbladet för respektive produkt ska följas.

### Observera

ARDEX S 7 PLUS kan inte ersätta en traditionell byggisolering med bitumen-membran på takterrasser med boendeyta under. I storkök, mejerier, bryggerier och liknande områden med kemisk påverkan skall tätning utföras med ARDEX TRICOM duk med 7+8.

I tveksamma fall skall en provläggning utföras.

### Förhållningsregler

Innehåller cement. Irriterande för ögon och hud. Vid hudkontakt skölj noggrant. Vid ögonkontakt uppsök läkare. Under arbetet ska hud och ögon skyddas med handskar och skyddsglasögon/ansiktsmask. I härdat tillstånd är ARDEX S 7 PLUS 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 hydratisering och uttorkning.

### Hållbart byggande

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

### Tekniska data

Blandningsförhållande:	ca 15 kg ARDEX S 7 PLUS-pulver till
Pensel/rollbar konsistens	5 liter vatten
Blandningsförhållande:	ca 15 kg ARDEX S 7 PLUS-pulver till
Spackelbar konsistens	4 liter vatten
Densitet (blandad):	ca 1,3 kg/liter
Materialförbrukning:	Rollbart i skitttjocklek 1,0 mm ca 1,2 kg m <sup>2</sup>
Bearbetningstid:	ca 60 minuter (20 °C)
Gångbar:	Efter ca 4 timmar (20 °C)
Förpackning:	Säck 15 kg
Lagring:	I torra utrymmen. Lagringstid ca 9 mån i oöppnat originalemballage.
Artikelnr:	24313
EAN-nummer:	5703193243135

 0370	
<hr/> ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
15	
24223	
EN 14891:2012	
<b>ARDEX S 7 PLUS</b> Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water (bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004)	
EN 14891:CM O2P	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water contact:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after contact with lime water:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Waterproofing:	no penetration
Crack bridging ability in standard conditions:	≥ 0.75 mm
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet