



ARDEX S 8 FLOW

Självtjämnande flexibelt tätskikt

- För vattentätning under kakel och klinker
- Kan användas inom- och utomhus och i simbassänger
- 1-komponent, diffusionsöppen
- Kan bearbetas stående
- Vattentät upp till 5 bar



Användningsområde

Tätskikt för golv, inom- och utomhus. För tätning av golvtyr under kakel och klinker i simbassänger, badrum och duschar, offentliga och industriella sanitetsrum med golvavlopp. Även för tätning på balkonger, altaner och terrasser. Om det finns varma utrymmen under får inte S 8 FLOW ersätta traditionell byggisolering. ARDEX S 8 FLOW kan även användas till spackling av ojämnheter i lagtjocklek max 5 mm.

Underlaget

ARDEX S 8 FLOW kan användas på underlag av betong, murverk och gamla kakel- och klinkerbelagda ytor (glaserade eller polerade ytor ska emellertid först ruggas). ARDEX S 8 FLOW kan användas på golvvärme. Obs! ARDEX S 8 FLOW är godkänd enligt EN 14891:2012 för tätning av simbassänger och användning utomhus.

Förbehandling av underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men ska vara fast, ha bra bärförmåga och vara fri från damm och andra skiljemedel. Gipsunderlag samt sugande eller slipade anhydritgolv ska förbehandlas med ARDEX P 51 primer i blandningsförhållandet 1 del primer till 3 delar vatten.

Blandning

Med blandningsförhållandet 15 kg pulver till 3,3 liter vatten uppnås en självtjämnande konsistens. En blandare/borrmaskin med minst 650 varv/min bör användas vid

blandning. För att materialets bearbetningskvalitet ska bli bättre ska tätningsmassan röras om igen efter att den vilat i ca 1 till 2 min efter den första blandningen.

Blanda endast så mycket tätningsmassa som man hinner bearbeta på 30 min. Tätningsmassa som börjat härda får inte förtunnas med vatten.

Arbetsätt

På porösa och mycket sugande underlag: Börja med att spackla ut ett täckande lager ARDEX S 8 FLOW. Dra sedan av överflödet med spackelns släta sida. Därigenom fylls porer och ojämnheter i underlaget så att det inte uppstår luftporer i tätskiktet. När det tunna lagret börjar torka ska ett lager ARDEX S 8 FLOW påföras med en 4 mm tandspackel.

När det lagret har härdat tillräckligt påförs ytterligare ett lager ARDEX S 8 FLOW i samma tjocklek som det första. Det rekommenderas att den våta tätningsmassans tjocklek testas på flera ställen på ytan. Se till att varje lager har en tjocklek av minst 1,2 mm i vått skikt per lager. Det sista lagret kan bearbetas med en piggroller för en jämn yta.

Färdigt tätskikt ska ha en lagtjocklek på minst 2 mm. ARDEX S 8 FLOW är lätt att lägga med en spackel och flyter ihop så bra att efterspackling eller planspackling som regel inte är nödvändig. Vid läggning av större ytor upp till 5 mm lagtjocklek kan tätningsmassan påföras och fördelas med en

nivåraka. För att få en jämn och slät yta kan man använda sig av en piggröller inom arbetstiden för produkten.

Vid spackling av ytor med ett fall på max 3 % kan man reducera vattenmängden. För att säkerställa att man uppnår de vattentätande egenskaperna ska det alltid påföras minst två lager ARDEX S 8 FLOW (eventuell skrapspackling för porttätning räknas inte som ett lager). Applicering av materialet utförs som det är beskrivet ovan med en tandspackel eller en nivåraka. Tätband och manschetter limmas fast i det första lagret ARDEX S 8 FLOW och förseglas sedan av det andra lagret ARDEX S 8 FLOW.

Montering av kakel och klinker

Plattsättningsarbetet kan påbörjas när det andra lagret ARDEX S 8 FLOW har härdat efter ca 4 timmar. En lämplig fästmassa från ARDEX ska användas för limning av keramik och klinker. Anvisningarna i databladet för den valda produkten ska följas.

Observera

ARDEX S 8 FLOW ska bearbetas vid temperaturer över +5 °C. Tiderna på förpackningen gäller om temperaturen är +20 °C. Vid lägre temperatur blir tiderna längre respektive kortare om temperaturen är högre.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	ca 15 kg pulver till 3,3 liter vatten
Densitet blandad:	ca 1,6 kg/liter
Materialåtgång:	ca 3 kg/m ² för färdigt tätskikt (minst 2 mm)
Bearbetningstid:	ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	efter ca 4 timmar (20°C)
Förpackning:	säck 15 kg
Lagring:	I torra utrymmen. Ca 9 månader i öppnad originalförpackning
Artikelnr:	24224
EAN-nummer:	4024705242240



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

15

24224

EN 14891:2012

ARDEX S 8 FLOW

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 ²
Tensile adhesion strength after water contact:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after contact with lime water:	≥ 0.5 N/mm ²
Waterproofing:	no penetration
Crack bridging ability in standard conditions:	≥ 0.75 mm
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet