



ARDEX S 1-K

Tätskikt

- Tätskikt som ingår i ARDEX tätsystem S 1-K och TRICOM
- Primerfri och färdigblandad
- Fri från lösningsmedel
- Mycket god vidhäftning
- Inomhus på golv och vägg



Användningsområde

ARDEX S 1-K är en ett deformationsupptagande, färdigblandat, primerfritt tätskikt för golv och vägg i bostadsmiljö och utrymmen med liknande belastning.

ARDEX S 1-K ger ett vattentätt tätskikt bakom beläggningar av keramik eller sten i våtutrymmen. ARDEX S 1-K går ej att använda utomhus eller på underlag som innehåller fukt överstigande 85% RF.

ARDEX S 1-K används även som "lim" för att montera ARDEX TRICOM, vatten- och ångtät tätskiktsduk. Se utförligare information i ARDEX TRICOM monteringsanvisning.

Tätgummit ska alltid täckas med ytskikt av t.ex. kakel eller klinkerbeläggningar. Vid montering av tätskiktet ska alltid monteringsanvisningen följas.

Egenskaper

ARDEX S 1-K är klar för användning direkt ur sin förpackning. Den smidiga konsistensen gör att produkten är mycket lätt att påföra underlaget utan att stänka eller droppa. När produkten torkat bildas ett elastiskt och tätt skikt.

Produkten har en mycket god vidhäftning mot alla normalt förekommande underlag i våtutrymmen.

Underlaget

ARDEX S 1-K kan användas direkt på ytor av t.ex. betong såväl som lättbetong, puts och gipsskivor. Underlag av ren gips eller anhydrit ska alltid primas med ARDEX P 51 blandat med vatten 1:3, innan tätskiktet kan påföras.

Underlaget ska vara torrt, fast och bärkraftigt samt fritt från damm och skiljemedel, som kan förhindra vidhäftning.

På underlag med tillskjutande fukt ska ARDEX S 1-K inte påföras, kontakta ARDEX för råd eller se ARDEX 8+9. Vid utförande av väggar och golv ska även gällande byggregler och branschregler följas. Underlaget ska vara av material som är vrid- och böjstyva, beständiga mot fukt och vara väl förankrade.

Blandning

ARDEX S 1-K är färdigblandad och får ej förtunnas. ARDEX S 1-K kan användas vid temperaturer över 5°C.

Arbetsätt

ARDEX S 1-K påförs rikligt med roller eller pensel i två lager, den totala skiktjockleken skall vara minst 0,5 mm. För att säkerställa tätskiktets täthet, mäts och dokumenteras materiallåtgången.

Materiallåtgången för två strykningar på golv och vägg är 1,1 kg/m². Ska användas tillsammans med ARDEX P 2 D ångspärr.

Varje lager ska alltid torka innan nästa steg kan påbörjas. Torktiden styrs av skiktets tjocklek, underlagets sugförmåga, temperatur och fuktighet i underlag och rumsluft. Normalt är torktiden efter första strykningen ca 2 timmar. För att inte skada tätskiktet vid det fortsatta arbetet, är det viktigt att torktiderna inte påskyndas av t ex en byggfläkt eller drag. Detta kan medföra sprickbildning i tätskiktet. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar härdnings- och torktiden. Montering av plattor kan påbörjas när andra strykningen är ordentligt torr, dock tidigast efter 12 timmar.

Hållbart byggande

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

Tekniska data

Blandningsförhållande:	Färdigblandad
Densitet blandad:	Ca 1,5 kg/liter
Skiktthjocklek:	Två skikt ger total tjocklek på ca 0,5 mm
Materialförbrukning:	Ca 1,1 kg/m ²
Bearbetningstid:	Ca 1,5 - 2 timmar (20°C)
Klar för plattsättning:	Ca 12 timmar (20°C)
Förpackning:	Hinkar å 8 kg, 16 kg
Lagring:	Lagras frostfritt i torra utrymmen. 9 månader i oöppnad förpackning. Öppnade förpackningar tillsluts väl.
Artikelnr:	16 kg 57172
GTIN-nummer:	16 kg 5703193013165

CE

0432
0761

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

13

0761-CPR-0440

ETA-12/0364
ETAG 022-1

57169

ARDEX S 1-K / S 1-K C

Liquid applied watertight covering kits for walls and floors in interior wet rooms exposed to temperatures between 5°C and 40°C installed beneath a wearing surface
ETAG 022-1: Assessment Category II

Crack bridging ability:	Assessment Category 2: 0.75 mm
Bond strength:	Assessment Category 2: ≥ 0.5 MPa
Joint bridging capability:	Assessment Category 2: watertight
Watertightness around penetrations:	Assessment Category 2: watertight
Resistance to temperature:	Assessment Category 2: ≥ 0.5 MPa
	Assessment Category 2: 0.75 mm
Resistance to water:	Assessment Category 2: ≥ 0.5 MPa
Resistance to alkalinity:	Assessment Category 2: ≥ 0.5 MPa
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet