

ARDEX S 1-K PLUS

Tätskikt

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



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

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

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

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

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

ARDEX AB
Staffans väg 6A
192 78 Sollentuna
Tel 08-556 315 50
kundservice@ardex.se
www.ardex.se

PRIMER FRITT
M1 EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL
GEV-EMICODE EC 1 PLUS Mycket låga emissioner
SundaHus
BASTA

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 1,5 timme. 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.

Svanenmärkt byggande
HPP
Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.
SCDP
Produkten är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	Färdigblandad
Densitet blandad:	Ca 1,5 kg/liter
Skikttjocklek:	Två skikt ger total tjocklek på ca 0,5 mm
Materialförbrukning:	Ca 1,2 kg/m^2
Bearbetningstid:	Ca 1,5–2 timmar (20°C)
Klar för plattsättning:	Ca 12 timmar (20°C)
Förpackning:	Hinkar á 8 kg, 16 kg
Lagring:	Lagras frostfritt i torra utrymmen. 9 månader i oöppnad förpackning. Öppnade förpackningar tillsluts väl.
Artikelnr:	8 kg 40392 16 kg 40362
GTIN-nummer:	8 kg 4024705403924 16 kg 4024705403627

CE

0761
0432
0766

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

22

ETA-22/0627
0761-CPR-1159
EAD 030352-00-0503

40359 ARDEX S 1-K PLUS / S 1-K C PLUS Watertight Covering System
EAD 030352-00-0503, Assessment Category II
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

Reaction to fire:	E
Release of dangerous substances:	NPD
Vapour permeability:	Sd = 63.9 m (with Primer according to ETA)
Watertightness:	watertight
Joint bridging capability:	Assessment Category 2: 0.75 mm
Bond strength:	Assessment Category 2: ≥ 0.5 MPa
Crack bridging ability:	watertight
Water tightness around penetrations:	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
Thickness:	0.5 mm

11-2026

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller lovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.