



ARDEX S 1-K

Tätskikt

- Certifikat nummer 134/00
- ETA-12/0364
- Fuktskydd som ingår i ARDEX tätsystem
- Mycket god vidhäftning
- Primerfri
- Färdigblandad
- Fri från lösningsmedel
- 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 90 % RF.

Tätgummit ska alltid täckas med ytskikt av t.ex. kakel eller klinkerbeläggningar.

Vid montering av tätskiktet ska alltid monterings-anvisningen **"ARDEX TÄTSYSTEM S1-K"** följas.

Egenskaper

ARDEX S1-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.

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.



ARDEX S 1-K

Tätskikt

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 materialåtgången. Materialåtgången för 2 strykningar på golv och vägg är 1,1 kg/m². **Om ett tillräckligt tjockt skikt inte uppnåts med två påstrykningar, stryks vattenisolering på ännu en gång.**

Varje lager ska alltid torka innan nästa steg kan påbörjas. Torktiden styrs av skiktets tjocklek, underlagets sugförmåga, temperatur och fuktighet i underlag och rumsluft.

ARDEX SRM -rörmanschetter för vattenrör och elrör och ARDEX STA -tätark för golvbrunn används enligt ETA-godkännande.

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.

Plattläggning

ARDEX X 77 och ARDEX X 77 S är systemprodukter med ARDEX S 1-K. Kan användas då en massiv betongkonstruktion torkat i minst 3 mån i goda förhållanden och om fukthalten i betongkonstruktionen är mindre än 90 % RH.

Montering av plattor kan påbörjas när andra strykningen är ordentligt torr, dock tidigast efter 12 timmar.

Tekniska data:

Blandningsförhållande:	färdigblandad
Densitet (blandad):	ca 1,5 kg/liter
Materialförbrukning:	ca 1,1 kg/m ²
Klar för platsättning (+20 °C):	ca 12 timmar
Skiktjocklek:	2 skikt ger total tjocklek ca 0,5 mm
Bearbetningstid (+20°C):	ca 1,5–2 timmar
Förpackning:	burkar 8 kg och 16 kg net
Lagring:	Förvaras frostfritt i torra utrymmen ca 9 månader i oöppnad förpackning.



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

13
57169

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

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad 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.