



ARDEX S 1-K

Paruošta naudoti hidroizoliaciinė membrana

Apsauga nuo drėgmės po plytelėmis ir plokštėmis patalpų viduje

Vieno komponento

Užveria trūkius

Be tirpiklių

Paruošta naudojimui

Nelaša

Galima tepti voleliu ir teptuku arba glaistyt i mentele

Hidroizoliacijos įrengimui pagal Europos bendrijos darnujį techninį standartą ETAG 022-1, sertifikato Nr.: ETA-12/0364

Suteiktas oficialus patikros sertifikatas, leidžiantis įrengti hidroizoliaciją didelės apkrovos veikiamose šlapiose patalpose, ant sienų (apkrovos klasė A), sąryšyje su pagrindu, po plytelių ir plokščių danga.

Atitinka Centrinės Vokietijos Statybų Asociacijos (ZDB) reikalavimus: "Hidroizoliaciinės dangos įrengimas sąryšyje su plytelių ir plokščių danga viduje ir išorėje".



ARDEX S 1-K

Paruošta naudoti hidroizoliacinė membrana

PASKIRTIS:

Patalpų vidui, sienoms ir grindims.

Paviršių hidroizoliacijai po plytelių ar plokščių danga drėgmės veikiamose patalpose, tokiose kaip: vonios kambariai, dušo zona virš vonios ir sanitarinėse patalpose su nuotekų grotelėmis grindyse.

Hidroizoliacijos įrengimui pagal Europos darnujų techninių standartą ETAG 022-1, sertifikato Nr.: ETA-12/0364.

APIBŪDINIMAS:

ARDEX S 1-K yra paruošta naudojimui dispersinė masė, be tirpiklių, su užpildais ir priedais. ARDEX S 1-K lengvai naudojama, yra elastinės, pastos pavidalo konstencijos, nelaša ir nesitaško. Išdžiūvusi yra nelaidi vandeniu ir labai elastinga.

PAGRINDAS:

Pagrindas, ant kurio bus tepama hidroizoliacinis sluoksnis, turi būti sausas, tvirtas, tinkamas apkrovai atlaikyti, be dulkių ir medžiagų, trukdančių sukibimui.

Gipso pagrindai, taip pat įgeriantys arba nušlifuoti kalcio sulfato pagrindai yra gruntuojami su ARDEX P 51 , atskiestu vandeniu santykio 1:3.

Gipsinio tinko pagrindai turi būti sausi, tvirti, vieno sluoksnio mažiausiai 10 mm storio, neslidūs ir be atplaušų.

Reikia užtikrinti, kad per pagrindą, pvz. išorinę sieną, nepateks drėgmė. Statybines sąlygas būtina patikrinti prieš pradedant hidroizoliacijos darbus.

Pagrindai iš medžio drožlių plokščių turi būti pritaikyti sukibimui su keraminių plytelių danga. Medžio drožlių plokštės turi atitikti kokybės klasę V100 G, turi būti pakankamo storio, su suleidimais ir be persikreipimų.

NAUDOJIMAS:

ARDEX S 1-K galima tepti glaistymo įrankiu, teptuku, arba voletiu. ARDEX S 1-K yra paruošta naudoti - permaišyti negalima.

Iš pradžių, visas zonas, kuriose gali atsirasti įtrūkimų – jungtis, kampus, kampines siūles, vamzdžius, deformacines siūles ir sandūras reikia užsandarinti naudojant ARDEX SK sandariklių komplektą. Jei grindyse yra nuotekų grotelės, naudojami ARDEX SK sandarinimo elementai.

Šiose zonose ARDEX S 1-K reikia tepti storu sluoksniu taip, kad sandarinimo juosta ir kiti elementai būtų įklijuo-

jami į šviežiai užteptą hidroizoliacinį sluoksnį. Po to ant sienų ir grindų per visą paviršių tepamas pirmas hidroizoliacinės masės sluoksnis.

Hidroizoliacinis sluoksnis turi būti tepamas vienodo storio. Jei pagrindas yra labai šiurkštus, rekomenduojama pirmajį hidroizoliacinį sluoksnį tepti glaistymo įrankiu.

ARDEX S 1-K išdžiūvimo trukmė priklauso nuo hidroizoliacinio sluoksnio storio, pagrindo sugeriančių savybių ir klimato sąlygų. Esant normaliai temperatūrai, antrajį sluoksnį galima pradėti tepti tik praėjus maždaug 2 valandoms po pirmojo sluoksnio padengimo, arba, jei buvo sandarinamos grindys, kai ant jų įmanoma vaikščioti nepažeidžiant užtepto hidroizoliacinio sluoksnio.

Tepant antrajį hidroizoliacinį sluoksnį, pilnai padengiamos sandarinimo juostos ir elementai, kurie buvo įklijuoti į pirmajį sluoksnį.

Esant aukštoms temperatūroms ir mažam drėgnumui - išdžiūvimo trukmė sutrumpėja, o esant žemoms temperatūroms ir dideliam drėgnumui - pailgėja.

ARDEX S 1-K tepama dviem sluoksniais, taip , kad abiejų išdžiūvusių sluoksninių storis būtų mažiausiai 0,5 mm, (minimali medžiagos išeiga - 1,1 kg/m²).

Su ARDEX S 1-K galima dirbtai prie temperatūros nuo +5 iki +30°C.

PLYTELIŲ IR PLOKŠČIŲ KLIJAVIMAS:

Klijuoti plytelės galima pradėti tik tada, kai hidroizoliacinis sluoksnis yra visiškai sausas, t.y. anksčiausiai po 12 val. Keraminių plytelių ir plokščių klijavimui tinkta klijai, esantys ARDEX tiekimo programe. Būtina atsižvelgti į produktų techninius aprašymus.

ARDEX S 1-K

Paruošta naudoti hidroizoliacinė membrana



0432
0761

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert str. 45
D-58453 Witten
Vokietija
13

57169
ETAG 022-1
ETA-12/0364
ARDEX S 1-K

Skysto tepimo, vandeniu nelaidus gaminys,
naudojamas ant sienų ir grindų po galutinė danga,
patalapų viduje, kai temperatūra yra nuo +5°C iki +40°C)
ETAG 022-1: vertinimo kategorija II

Trūkių užverimas:	0,75 mm
Sukibimo stiprumas:	≥ 0,5 MPa
Siūlių užverimas:	nepralaidi
Nepralaidumas aplink vamzdžius	nepralaidi
Atsparumas temperatūrai:	≥ 0,5 MPa 0,75 mm
Atsparumas vandeniu:	≥ 0,5 MPa
Atsparumas šarmams:	≥ 0,5 MPa

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Skiedinio svoris: apie 1,5 kg/l

Išeiga: apie 1,1 kg/m²
ant lygaus pagrindo

Džiūvimo laikas (+20° C): maždaug 12 val.

Tinkamumas šildomosioms grindims: tinka

Pakuotė: 20 kg, 8 kg ir 4 kg indai

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniuose bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendaciniu pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.