ARDEX S 1-K PLUS

Šlapių patalpų hidroizoliacija

- Pagrindo apsaugai nuo drėgmės po plytelių ir plokščių danga patalpų viduje
- Įrengiama voleliu, teptuku arba glaistymo mentele
- Vieno komponento, paruošta naudoti
- Be tirpiklių
- Užverianti trūkius, elastinga

Paskirtis:
Patalpų vidui. Sienoms ir grindims.

Paviršių hidroizoliacijai po plytelių ar plokščių danga drėgmės veikiamose patalpose, vonios kambariuose ir dušuose.

ARDEX S 1-K PLUS patvirtinta ir gali būti naudojama hidroizoliacijos įrengimui pagal ETA 022.

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

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas, ant kurio bus tepamas hidroizoliacinis sluoksnis, turi būti sausas, tvirtas, stabilus, atlaikantis apkrovą, be laisvųjų dalelių ir medžiagų trukdančių sukibimui. Įvairios statybinės plokštės turi būti įrengtos pagal gamintojo rekomendacijas ir pritaikytos plytelių dangai.

Betono, mūro, akytojo betono, cementinio, kalkių cemento tinko ir kito panašaus neorganinio pagrindo santykinis drėgnumas negali viršyti 90 %. ARDEX S 1-K PLUS ant minėtų neorganinių pagrindų galima naudoti be grunto.

Gipsinio tinko pagrindai turi būti sausi, tvirti, neslidūs, vieno sluoksnio mažiausiai 10 mm storio. Gipsiniai pagrindai ir įgeriantys arba nušlifuoti kalcio sulfato pagrindai yra gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1:3 arba ARDEX P 2 D (žiūrėti produkto techninį aprašymą).

Ant metalinio ar medinio karkaso įrengtos gipsinės, gipso pluošto, kietojo putplasčio, izoliacinės, fanieros, medžio drožlių ar kitos statybinės plokštės gruntuojamos su ARDEX P 2 D, jeigu plokščių gamintojas ar projekto dokumentacija reikalauja dar didesnio vandens garų nepralaidumo (daugiau informacijos yra pateikta ARDEX P 2 D techniniame aprašyme).

Turi būti užtikrinta, kad per pagrindą, pvz. išorinę sieną, nepateks drėgmė. Statybines sąlygas būtina patikrinti prieš pradedant hidroizoliacinius darbus.

Naudojimas:
ARDEX S 1-K PLUS galima tepti glaistymo mentele, teptuku ar voleliu.

Reikalingi du sluoksniai, kad abiejų išdžiūvusių sluoksnių storis būtų mažiausiai 0,5 mm ant neorgaininio ir 1 mm ant organinio pagrindo.

Pirmiausia visas zonas, kuriose gali atsirasti įtrūkimų – jungtis, kampus, kampines siūles, vamzdžius, deformacines siūles ir sandūras reikia užsandarinti naudojant ARDEX SK ir SRM sandariklius. Jei grindyse yra nuotėkų anga, naudojami ARDEX STA sandarinimo elementai.

Šiose zonose ARDEX S 1-K PLUS reikia tepti storiau, kad sandarinimo juosta ir kiti elementai būtų įklijuojami į šviežiai užteptą hidroizoliacinį sluoksnį.

Po to ant sienų ir grindų per visą paviršių tepamas pirmas hidroizoliacinis sluoksnis. Jis turi būti vienodo storio. Jei pagrindas yra labai šiurkštus, rekomenduojama hidroizoliacinį sluoksnį tepti glaistymo mentele.

ARDEX S 1-K PLUS išdžiūvimo trukmė priklauso nuo hidroizoliacinio sluoksnio storio, pagrindo sugeriančių savybių ir klimato sąlygų. Esant normaliai temperatūrai, antrąjį sluoksnį galima pradėti tepti tik praėjus maždaug 2 - 3 valandoms po pirmojo sluoksnio padengimo, arba, jei buvo sandarinamos grindys, kai ant jų įmanoma vaikščioti nepažeidžiant užtepto hidroizoliacinio sluoksnio.

Tepant antrąjį hidroizoliacinį sluoksnį, pilnai padengiamos sandar-

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo sistemomis pagal DIN EN ISO 9001/14001

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

RAKENNUSMATERIAALIN PÄÄSTÖLUOKKA M1

ARDEX S 1-K PLUS

Šlapių patalpų hidroizoliacija

inimo juostos ir elementai, kurie buvo įklijuoti į pirmąjį sluoksnį.

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

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

Plytelių klijavimas:
Klijuoti plyteles ir plokštes galima pradėti praėjus mažiausiai 6 val. po atrojo ARDEX S 1-K PLUS sluoksnio įrengimo. Būtina atsižvelgti į klijų techniniuose aprašymuose esančias nuorodas. Testuoti klijai su ARDEX S 1-K PLUS sandarinimo sistema:

ARDEX X 77 MICROTEC elastingi plytelių klijai,
ARDEX X 77 W MICROTEC elastingi plytelių klijai, balti,
ARDEX X 77 S MICROTEC greitai kietėjantys plytelių klijai,
ARDEX X 78 MICROTEC elastingi klijai grindims ir dideliems formatams,
ARDEX X 90 MICROTEC3 elastingi klijai,
ARDEX X 32 elastingi klijai natūraliam akmeniui,
ARDEX S 48 ypač elastingi plytelių klijai,
ARDEX WA epoksidiniai plytelių klijai,
ARDEX RG 12 smulkus epoksidinis plytelių užpildas.

Atkreipkite dėmesį:
Grindų hidroizoliacijai viešuose dušuose arba lauke rekomenduojame naudoti ARDEX 8+9, ARDEX 8+9 LW, ARDEX S 7 PLUS, ARDEX S 8 FLOW arba ARDEX SK 100 W hidroizoliacijas.

Plaukimo baseinuose naudojamos ARDEX S 7 PLUS, ARDEX S 8 Flow arba ARDEX SK 100 W hidroizoliacijos.

Cheminių medžiagų viekiamose vietose, tokiose kaip pramoninės virtuvės, pieninės, alaus daryklos ir kt., hidroizoliacijos darbai atliekami naudojant ARDEX SK 100 W arba S 2-K PU.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Šviežio skiedinio svoris	1,5 kg/l
Išeiga:	ant lygaus pagrindo, dviem sluoksniams apie 1,2 kg/m², kai bendras storis 0,5 mm. apie 2,4 kg/m², kai bendras storis 1 mm.
Džiūvimo laikas: (prie +20°C)	galima klijuoti plyteles, po maždaug 2+6 val., kai sluoksnio storis 0,5 mm. 2+12 val., kai sluoksnio storis 1 mm.
Mažiausias reikiamas bendras sluoksnis:	0,5 mm
Pakuotės:	Indai po 8 ir 16 kg
Laikymas:	sausoje patalpoje, originaliose pakuotėse apie 9 mėn. Saugoti nuo šalčio

CE
0432
0761
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:	See safety data sheet
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

03/2023

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio 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.