# ARDEX 8+9

## Hidroizoliacinė membrana

- Pagrindo apsaugai nuo drėgmės terasose, balkonuose ir šlapiose patalpose (ETA vertinimo Nr.: ETA-15/0458)
- Sertifikuota pagal darniąją Europos techninę specifikaciją EN 14891:2012, pagrindų hidroizoliacija po plytelėmis bei plokštėmis patalpų viduje ir lauke, ant sienų ir grindų
- Įrengiama voleliu, teptuku arba glaistymo mentele
- Po 3 valandų galima klijuoti plyteles
- Atspari didelėms apkrovoms, užverianti trūkius

**Paskirtis:**
Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Sienų ir grindų hidroizoliacija po plytelių ir plokščių danga drėgmės veikiamose patalpose: privataus ir viešo naudojimo dušinėse, vonios kambariuose bei sanitarinėse patalpose su nuotekų anga grindyse. ETA vertinimo Nr.: ETA-15/0458.

**Išorės darbams:**
Terasų, balkonų, laiptų apsaugai nuo drėgmės ir dūlėjimo po plytelių bei plokščių danga. Tinkantys pagrindai išorėje: betonas ir cemento sluoksniai.

Atitinka CM 02P pagal EN 14891:2012: Cementininis, skysto tepimo vandeniui nepralaidus gaminys su padidintu atsparumu trūkiams prie žemos temperatūros (-20° C), atsparus chloruotam vandeniui (su C2 plytelių klijais, pagal EN 12004):

**Apibūdinimas:**
ARDEX 8+9 sudaro:

tirpiklių neturinti akrilato dispersija ARDEX 8 ir cemento pagrindu pagaminti reaktyvūs milteliai ARDEX 9.

Hidroizoliaciniam mišiniui paruošti šie abu komponentai sumaišomi tarpusavyje.

Sukietėjusi ARDEX 8+9 yra nelaidi vandeniui, tampri, apsaugo pagrindą nuo drėgmės poveikio ir plytelių siūlių užpildus bei silikonus nuo spalvos pokyčių.

**Pagrindo paruošimas:**
Pagrindas, ant kurio bus tepamas hidroizoliacinis sluoksnis, turi būti tvirtas, stabilus, atlaikantis apkrovą, be laisvųjų dalelių ir medžiagų trukdančių sukibimui. Jis turi būti pritaikytas plytelių ar plokščių dangai.

Įvairios statybinės plokštės turi būti įrengtos pagal gamintojo rekomendacijas ir pritaikytos plytelių dangai.

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

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

**Maišymas:**
ARDEX 8+9 galima sumaišyti dvejopai – glaisto konsistencijos, arba skystesnės – tepimo konsistencijos.

Paprastai ARDEX 8+9 iš pradžių sumaišoma glaisto konsistencijos ir šiuo mišiniu yra užglaistomi kampų tarpai, sienų sandūros, trūkia, ertmės ir pan.

Glaisto konsistencijai maišymo santykis svorio dalimis: 3,5 : 5, o voleliu ar teptuku temapos konsistencijos santykis: 1 : 1

Maišymo santykis (glaisto konsistencija):
3,5 kg ARDEX 8 akrilato dispersijos
5,0 kg ARDEX 9 reaktyvių miltelių
arba
14,0 kg ARDEX 8 akrilato dispersijos
20,0 kg ARDEX 9 reaktyvių miltelių.

Maišymo santykis (tepama voleliu ar teptuku konsistencija):
5,0 kg ARDEX 8 akrilato dispersijos
5,0 kg ARDEX 9 reaktyvių miltelių
arba
20,0 kg ARDEX 8 akrilato dispersijos
20,0 kg ARDEX 9 reaktyvių miltelių.

**Naudojimas:**
Reikia paruošti tik tokį kiekį ARDEX 8+9, kurį galima būtų sunaudoti per 45 min., (prie +20°C). Į sukietėjusį mišinį negalima įmaišyti daugiau ARDEX 8 akrilato dispersijos. ARDEX 8+9 galima tepti glaistymo mentele, teptuku ar voleliu.

Naudojant glaisto konsistenciją suformuojami kampai, užpildomos ertmės ir nelygumai, užsandarinami tarpai tarp vamzdžių ir pan.

Pirmiausia visas zonas, kuriose gali atsirasti įtrūkimų – jungtis, kampus, kampines siūles, vamzdžius, deformacines siūles ir sandūras reikia užsandarinti naudojant ARDEX SK sandariklių

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

# ARDEX 8+9

## Hidroizoliacinė membrana

komplektą. Jei grindyse yra nuotėkų grotelės, naudojami ARDEX SK sandarinimo elementai.

Šiose zonose ARDEX 8+9 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.

Antrąjį sluoksnį galima tepti maždaug po maždaug 1 val. Tepant antrąjį hidroizoliacinį sluoksnį, pilnai padengiamos sandarinimo juostos ir elementai, kurie buvo įklijuoti į pirmąjį sluoksnį.

Kad hidroizoliacinis sluoksnis būtų nelaidus vandeniui, bendras dviejų sluoksnių storis turi būti mažiausiai 0,8 mm.

Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė prailgina darbo su ARDEX 8+9 ir džiūvimo laikus. Nurodyti techniniai laikai galioja, kai pagrindo ir oro temperatūra yra apie +20°C.

ARDEX 8+9 galima naudoti prie temperatūros nuo +5 iki +30°C.

**Plytelių klijavimas:**
Klijuoti plyteles ir plokštes galima pradėti praėjus mažd. 2 val. po antrojo ARDEX 8+9 sluoksnio įrengimo. Tam tinka klijai iš ARDEX tiekimo programos. Būtina atsižvelgti į klijų techniniuose aprašymuose esančias nuorodas.

**Atkreipkite dėmesį:**
Plaukimo baseinuose naudojamos ARDEX S 7 PLUS, ARDEX S 8 Flow, ARDEX S 2-K arba ARDEX SK 100 W hidroizoliacijos. Cheminių medžiagų viekiamose vietose (pvz., pramoninės virtuvės, pieninės, alaus daryklos ir kt.), hidroizoliacijos darbai atliekami naudojant ARDEX SK 100 W arba ARDEX S 2-K.

Atliekant hidroizoliacinius darbus zonose, kurios yra virš gyvenamųjų patalpų (pvz. stogo terasos), būtina laikytis DIN 18195 reikalavimų. Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

**Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:**

| | | |
|---|---|---|
| Maišymas (tepant voleliu) | ARDEX 8<br>ARDEX 9 | 20 kg arba 10 tūrio dalių<br>20 kg arba 7 tūrio dalys |
| Maišymas (glaistymui) | ARDEX 8<br>ARDEX 9 | 14 kg arba 8 tūrio dalys<br>20 kg arba 10 tūrio dalių |
| Šviežio skiedinio svoris | 1,4 kg/l (glaistymui)<br>1,3 kg/l (tepimui) | |
| Išeiga: (tepant voleliu) | 2 sluoksniams bendram 0,8 mm storiui:<br>apie 0,75 kg ARDEX 8 +<br>apie 0,75 kg ARDEX 9 =<br>apie 1,5 kg/m² sumaišytos medžiagos | |
| Išeiga: (glaistant) | 2 sluoksniams bendram 2 mm storiui:<br>apie 1,2 kg ARDEX 8 +<br>apie 1,6 kg ARDEX 9 =<br>apie 2,8 kg/m² sumaišytos medžiagos | |
| Mažiausias reikiamas bendras sluoksnis: | 0,8 mm (tepant voleliu) | |
| Darbo laikas: | apie 45 min. prie +20 °C | |
| Plytelių klijavimas: | po maždaug 1 + 2 val., prie + 20 °C | |
| Pakuotės: | ARDEX 8 akrilato dispersija:<br>indai po 20 kg ir 5 kg<br>ARDEX 9 reaktyvūs milteliai<br>maišai po 20 kg ir 5 kg (supakuoti po 4) | |
| Laikymas: | apie 12 mėn. originaliose, uždarytose pakuotėse, sausose patalpose, ARDEX 8 saugoti nuo šalčio | |

CE
0432
0761
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
16
0761-CPR-0572

ETA-15/0458
ETAG 022-1

58133b
**ARDEX 8+9**
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<br>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 |

CE
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
**13**

58133A
EN 14891:2012/AC:2012
**ARDEX 8+9**
Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water (bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004)
EN 14891:CM O2P

| | |
|---|---|
| Initial tensile adhesion strength: | ≥ 0,5 N/mm² |
| Tensile adhesion strength after water contact: | ≥ 0,5 N/mm² |
| Tensile adhesion strength after heat ageing: | ≥ 0,5 N/mm² |
| Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles: | ≥ 0,5 N/mm² |
| Tensile adhesion strength after contact with lime water: | ≥ 0,5 N/mm² |
| Waterproofing: | no penetration |
| Crack bridging ability in standard conditions: | ≥ 0,75 mm |
| Release of dangerous substances: | See material safety data sheet |

05/2023

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.