



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 dulėjimo po plytelių bei plokščių danga. Tinkantys pagrindai išorėje: betonai ir cemento sluoksniai.

Atitinka CM 02P pagal EN 14891:2012: Cementinis, skysto tepimo vandeniui nepralaidus gaminy 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 pagrindų pagaminti reaktivūs 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 dangiai.

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

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



Turi būti užtikrinta, kad per pagrindą, pvz. išorinę sieną, nepateks drėgmė. Statybinės sąlygas būtina patikrinti prieš pradendant 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 užglaištomi kampų tarpai, sienų sandūros, trūkiai, ertmės ir pan.

Glaisto konsistencijai maišymo santykis svorio dalimis: 3,5 : 5, o voleliu ar teptuku tepamos 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.

Pirmaisia visais zonoms, kuriose gali atsirasti įtrūkimų – jungtis, kampai, kampinės siūlės, vamzdžius, deformacines siūles ir sandūras reikia užsandarinti naudojant ARDEX SK sandariklius



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 veikiamose 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 ARDEX 9	20 kg arba 10 tūrio dalių 20 kg arba 7 tūrio dalys
---------------------------	--------------------	-------------------------------------------------------

Maišymas (glaistymui)	ARDEX 8 ARDEX 9	14 kg arba 8 tūrio dalys 20 kg arba 10 tūrio dalių
-----------------------	--------------------	-------------------------------------------------------

Šviežio skiedinio svoris	1,4 kg/l (glaistymui) 1,3 kg/l (tepimui)
--------------------------	---------------------------------------------

Išėiga: (tepant voleliu)	2 sluoksniams bendram 0,8 mm storiui: apie 0,75 kg ARDEX 8 + apie 0,75 kg ARDEX 9 = apie 1,5 kg/m ² sumaišytos medžiagos
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Išėiga: (glaistant)	2 sluoksniams bendram 2 mm storiui: apie 1,2 kg ARDEX 8 + apie 1,6 kg ARDEX 9 = apie 2,8 kg/m ² 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: indai po 20 kg ir 5 kg ARDEX 9 reaktivūs milteliai maišai po 20 kg ir 5 kg (supakuoti po 4)
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Laikymas:	apie 12 mėn. originaliose, uždarytose pakuotėse, sausose patalpose, ARDEX 8 saugoti nuo šalčio
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------

 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 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

 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/mm ²
Tensile adhesion strength after water contact:	≥ 0,5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 0,5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 0,5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after contact with lime water:	≥ 0,5 N/mm ²
Waterproofing:	no penetration
Crack bridging ability in standard conditions:	≥ 0,75 mm
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet