# ARDEX N 23 W

## MICROTEC natūralaus akmens klijai, balti

- ARDURAPID® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Dėl MICROTEC priedų užtikrinamas stipresnis, ilgaamžis sukibimas, didesnis atsparumas šlyties jėgoms ir deformacijai
- Galimas klijų sluoksnio storis 2 - 15 m

**Paskirtis:**
Patalpų vidui, grindims ir sienoms.

- Natūralaus akmens, betono plokščių bei terracotta plytelių klijavimui naudojant ploną ir vidutinį klijų sluoksnį, išvengiant atspalvio bei formos pokyčių ir dūlėjimo.
- Skaidraus ir šviesaus marmuro bei kito panašaus natūralaus akmens klijavimui.
- Keraminių, akmens masės ir porceliano plytelių klijavimui.
- Galimas klijų sluoksnio storis nuo 2 iki 15 mm.

Galima klijuoti ant vis dar besideformuojančio betono ir mūro, kuris kietėjo ilgiau negu 3 mėn.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

**Apibūdinimas:**
Miltelių pavidalo mišinį sudaro specialius baltas cementas, MICROTEC pluoštas, specialūs priedai ir elastingi polimerai.

Miltelius sumaišius su vandeniu gaunamas elastingas, pastos tirštumo skiedinys, kuris kietėja ARDURAPID efekto dėka (pilnas vandens surišimas hidratacijos metu).

**Pagrindo paruošimas:**
Pagrindas turi būti sausas, pritaikytas plytelių dangai, tvirtas, stabilus, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

Gipsiniai, įgeriantys ar nušlifuoti kalcio sulfato pagrindai patalpų viduje turi būti sausi ir yra gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1:3.

Metaliniai, stikliniai, lakuoti, ar panašūs pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami sintetinės dervos gruntu ARDEX P 82.

Patalpų viduje esanti sena keraminių plytelių danga yra gruntuojama su ARDEX P 4 ar ARDEX P 82 gruntu.

Klijavimas atliekamas tik išdžiūvus gruntui

**Atkreipkite dėmesį:**
Į švarų maišymo indą įpilama skaidraus, šalto vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX N 23 W miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalytis, elastingas skiedinys be gumulų. Prieš tepant klijus ant pagrindo juos reikia dar kartą permaišyti, kad mišinys taptų dar elastingesnis.

20 kg ARDEX N 23 W sumaišyti reikia apie 6,6 - 7,0 l vandens, Skiedinio konsistencija pasirenkama priklausomai nuo darbo būdo, klojamų plytelių ar akmens rūšies, dydžio bei svorio.

Prie +20°C temperatūros skiedinį reikia sunaudoti per maždaug 45-60 min. Skiediniui pradėjus kietėti, negalima primaišyti vandens ar maišyti su šviežiu ARDEX N 23 W skiediniu.

Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė pailgina skiedinio sunaudojimo ir kietėjimo laikus.

Norint paruošti dar elastingesnius klijus su pagerintomis hidrofobinėmis savybėmis (S2 pagal EN 12002), ARDEX N 23 W sumaišomi su priedu ARDEX E 90, atskiestu vandeniu (1:2).

Maišymo proporcijos:
20 kg ARDEX N 23 W,
2,6 kg ARDEX E 90,
5,4 l vandens.

Tokiu būdu paruoštus klijus rekomenduojama naudoti tik keraminių plytelių klijavimui, nes dėl ilgesnio džiūvimo įmanomi natūralaus akmens spalvos pokyčiai.

Klijai tepami ant pagrindo ir „sušukuojami“ dantyta mentele. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia dantytos mentelės pasirinkimą. Reikia užtikrinti pilną klijuojamo plytelės paviršiaus padengimą klijais.

Šiurkštūs, nelygūs pagrindai gali būti nuglaistomi su ARDEX N 23 W klijais. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniui, galima pradėti plytelių klijavimą.

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

ARDURAPID

MICROTEC TECHNOLOGY

# ARDEX N 23 W

## MICROTEC natūralaus akmens klijai, balti

Klijais padengti plotai, ant kurių bus klijuojamos plytelės ar plokštės turi būti tokio dydžio, kad plyteles ar plokštes į pastos konsistencijos skiedinį lengvai galima būtų sukloti kol jis dar drėgnas.

Paklotas plyteles ar plokštes galima koreguoti dar apie 15 min.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Aukštesnės temperatūros sutrumpina, o žemesnės prailgina darbo ir džiūvimo laikus.

ARDEX N 23 W galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

**Atkreipkite dėmesį:**
ARDEX N 23 W negalima naudoti lauke, pastovios drėgmės zonose ir baseinuose. Tokiose vietose rekomenduojame naudoti ARDEX X 90, ARDEX X 77, ARDEX X 78, arba ARDEX X 32 klijus.

Klijuojant skaidraus natūralaus akmens plokštes rekomenduojama plokštės išvirkščiąją pusę užtepti plonu ARDEX N 23 W sluoksniu, siekiant pasiekti vienalytį optinį efektą.

Ant didelio formato plokščių patariama klijus tepti ir ant išvirkščiosios plokštės pusės, taip užtikrinant pilną padengimą klijais. Marmuro ir kito drėgmei jautraus akmens plokščių siūlės užpildomos su ARDEX G 10 PREMIUM siūlių užpildu.

Statybinės plokštės turi būti pritaikytos plytelių ar plokščių dangai ir stabiliai pritvirtintos pagal jų gamintojo instrukcijas. Gruntai, jeigu reikia, naudojami laikantis techniniuose aprašymuose pateiktų nuorodų.

Klojant plyteles ant nestabilaus pagrindo, klojimo plotą apsprendžia deformacinių siūlių išdėstymas.

**Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:**

| | |
|---|---|
| Maišymo santykis: | apie 6,6 - 7,0 l vandens : 20 kg miltelių<br>(apie 1 TD vandens : 2,5 TD miltelių) |
| Miltelių svoris: | apie 1,2 kg/l |
| Šviežio skiedinio svoris: apie1,4 kg/l | |
| Išeiga ant lygaus pagrindo (kvadratinė mentelės dantukų forma): | |
| | apie 1,2 kg/m² su 3 mm mentele<br>apie 1,9 kg/m² su 6 mm mentele<br>apie 2,4 kg/m² su 8 mm mentele<br>apie 2,9 kg/m² su 10 mm mentele<br>apie 3,4 kg/m² su 12 mm mentele |
| Darbo laikas: | apie 45 - 60 min., prie + 20 °C. |
| Kibumo laikas: | apie 30 min. |
| Koregavimo laikas: | apie 15 min. |
| Galima vaikščioti: | po mažd. 2 val. prie +20 °C |
| Siūlių užpildymas: | po mažd. 2 val. prie +20 °C) |
| Šildomas pagrindas: | tinka |
| Pakuotės: | maišai po 20 kg. |
| Laikymas: | apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje. |

CE
0432
0370

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

**16771**
**EN 12004:2007+A1:2012**
**ARDEX N 23 W**
Improved fast setting deformable cementitious adhesive with redused slip and extended open time for internal tiling
EN 12004:C2 FTE-S1

| | |
|---|---|
| Fire class:: | E |
| Initial tensile adhesion strenght: | ≥ 1.0 N/mm² |
| Early tensile adhesion strenght after 6 hours: | ≥ 0.5 N/mm² |
| Tensile adhesion strenght after water immersion: | ≥ 1.0 N/mm² |
| Tensile adhesion strenght after heat ageing: | ≥ 1.0 N/mm² |
| Release of dangerous substances: | See material safety data sheet |

02/2023

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.