



ARDEX N 23 W



MICROTEC elastingi
natūralaus akmens ir plytelių klijai, balti

Su ARDURAPID efektu

Patalpų vidui, sienoms ir grindims

Natūralaus akmens, betono plokščių, terracotta plytelių klijavimui naudojant ploną ar vidutinį klijų sluoksnį, išvengiant atspalvio bei formos pokyčių ir dūlėjimo

Keraminėms, akmens masės ir porceliano plytelėms

Papildomas saugumas dėl sudėtyje esančio pluošto:

- stipresnis sukibimas
- didesnis atsparumas šlyčiai ir deformacijai

Galima vaikščioti ir užpildyti siūles po maždaug 2 val.

Sluoksnio storis nuo 2 iki 15 mm

Puikiai sukimba

Lengva naudoti

Greitai džiūsta



ARDEX N 23 W + ARDEX E 90 priedas =
dar elastingesni (S2 pagal EN 12002) ir labiau atstumiantys vandenį



Reg. No. 37344

Gamintojas
su sertifikuota kokybės kontrolės sistema
pagal DIN EN ISO 9001

UAB "Volonta"
Linkuvos g. 16, LT- 48345, Kaunas
Tel.: +370 620 71334
info@volonta.lt
www.volonta.lt

ARDEX N 23 W

MICROTEC elastingi natūralaus akmens ir plytelių klijai, balti



Su ARDURAPID efektu – greitas hidraulinis kietėjimas ir pilnas kristalinis vandens surišimas.

PASKIRTIS:

Patalpų vidui. Sienoms ir grindims.

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 ir akmens masės plytelių klijavimui.

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

Tinka klijavimui ant šildomo pagrindo.

APIBŪDINIMAS:

Miltelių pavidalo mišinį sudaro specialius 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, tvirtas, atlaikantis apkrovą, be dulkių, nešvarumų ir sukibimų trukdančių medžiagų.

Gipso ir 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 pagrindai, dangos ar panašūs pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami sintetinės dervos ARDEX P 82 gruntu.

Patalpų viduje esanti sena plytelių danga yra gruntuojama sintetinės dervos gruntu ARDEX P 82 arba ARDEX P 4 universaliu gruntu.

Akmens ar plytelių dangos klijavimas atliekamas tik po grunto išdžiūvimo.

NAUDOJIMAS:

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.

25 kg ARDEX N 23 W miltelių sumaišyti reikia apie 8,25 – 8,75 l vandens.

Skiedinio konsistencija pasirenkama priklausomai nuo darbo būdo, klojamų plytelių ar akmens rūšies, dydžio bei svorio.

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 santykis apie:

25 kg ARDEX N 23 W miltelių

3,3 l ARDEX E 90

6,7 l vandens

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

Pagrindą nuglaistykite paruoštais klijais ir dantyta mentele vertikaliai sušukuokite. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia dantytos mentelės pasirinkimą.

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

Paviršius, ant kurio bus klojamos plytelės ar plokštės turi būti tokio dydžio, kad plyteles ar plokštes į pastos konsistencijos drėgną skiedinį lengvai galima būtų sukloti kol skiedinys dar drėgnas.

Paklotas plyteles ar plokštes galima koreguoti dar apie 15 minučių.

Kilus abejonėms, rekomenduojama atlikti bandomuosius klijavimus.

Esant aukštoms temperatūroms išdžiūvimo trukmė trumpesnė, o esant žemoms temperatūroms – ilgesnė.

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

ATKREIPKITE DĖMESĮ

Klojant plyteles ant statybinių plokščių, reikia atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kad pagrindo konstrukcija būtų be išsikraipymų ir stabiliai pritvirtinta.

Hidroizoliacijos darbams patalpų viduje yra naudojama ARDEX hidroizoliacija pagal instrukciją „Hidroizoliacinių dangų patalpų viduje ir išorėje, skirtų dangai iš keraminių plytelių ir plokščių, paruošimo nuorodos“, ZDB (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes)“.

ARDEX N 23 W negalima naudoti lauke, pastovios drėgmės zonose ir baseinuose.

Marmuro ir kito drėgmei jautraus akmens plokščių siūlės užpildomos su ARDEX MG siūlių užpildu marmurui.

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

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

Klijuojant labai didelio formato plokštes patariama klijus tepti ir ant išvirkščiosios klijuojamos plokštės pusės taip užtikrinant pilną padengimą klijais.

PASTABA:

Sudėtyje yra cemento. Reaguojant su drėgme vyksta šarminė reakcija. Naudokite apsaugos priemones odai bei akims. Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Patekus į akis, plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Sukietėjęs fiziologiškai ir ekologiškai saugus.

GIS kodas – ZP 1 (cementinis produktas su labai mažu chromatų kiekiu).

ARDEX N 23 W

MICROTEC elastingi natūralaus
akmens ir plytelių klijai, balti



Su ARDURAPID efektu – greitas hidraulinis kietėjimas
ir pilnas kristalinis vandens surišimas.



 0432 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 13	
16771 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX N 23 W Zementhaltiger Mörtel EN 12004:C2FTE-S1	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechselagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Bestimmung der offenen Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² nach mind. 30 Minuten
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	≥ 0,5 N/mm ²
Bestimmung des Abrutschens:	≤ 0,5 mm
Bestimmung der Verformung:	≥ 2,5 mm und < 5 mm
Brandklasse:	E

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 8,25-8,75 l vandens : 25 kg miltelių
atitinkamai

apie 1 tūrio dalis vandens: 2,5 tūrio dalies miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,2 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 1,4 kg/l

Medžiagos išeiga (ant lygaus pagrindo):

apie 1,2 kg miltelių /m²
dantyta mentele 3x3x3 mm

apie 1,9 kg miltelių /m²
dantyta mentele 6x6x6 mm

apie 2,4 kg miltelių /m²
dantyta mentele 8x8x8 mm

apie 2,9 kg miltelių /m²
dantyta mentele 10x10x10 mm

apie 3,4 kg miltelių /m²
dantyta mentele 12x12x12 mm

Darbo laikas (+20°C):

apie 45-60 min.

Užteptų klijų tinkamumo (plėvelės susidarymo) trukmė (EN 1346):

apie 30 min.

Koregavimo trukmė:

apie 15 min.

Galima vaikščioti(+20°C) :

maždaug po 2 val., po to galimas siūlių glaistymas

Tinkamumas naudoti ant šildomo pagrindo:

tinka

Pakuotė:

25 kg maišai

Laikymo sąlygos:

apie 12 mėn. sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. 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.