



# ARDEX X 77 W

## MICROTEC elastingi klijai, balti

- Cemento pagrindu
- Atsparūs vandeniui ir klimato poveikiui
- Dėl MICROTEC pluošto priedų užtikrinamas stipresnis, ilgaamžis sukibimas, didesnis atsparumas šlyties jėgoms ir deformacijai
- Užtepti ilgiau išlieka lipnūs, atsparesni vertikaliajam slinkimui
- Specialūs priedai apsaugo nuo dūlėjimo
- Ekonomiški



### Paskirtis:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims. Baseinams, fasadams.

Sukuria plastišką klijų paklotą. Skirti:

- stiklo mozaikos,
- mozaikos iš porceliano ir keramikos,
- skaidriam natūraliam akmeniui (atspariam drėgmei),
- keraminių, porcelianinių, akmens masės ir klinkerio plytelių,
- drėgmei nejautraus natūralaus ir betoninio akmens klįjavimui ir:
- tinkamų statybinių plokščių (pvz., gipskartonio),
- izoliacinių plokščių iš mineralinio pluošto ar putų polistirolo,
- kietųjų izoliacinių plokščių, laminuotų skiediniu abiejose pusėse tvirtinimui.

Plytelių klįjavimui baseinuose, ant fasadų.

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

Tinka klįjavimui ant šildomo pagrindo.

### Apibūdinimas:

Miltelių pavidalo mišinį sudaro specialus baltas cementas, MICROTEC pluoštas, specialūs priedai ir elastingi polimerai.

Miltelius sumaišius su vandeniu gaunamas elastingas, pastos tirštumo skiedinys su kuriuo galima dirbti apie 3 valandas. Kietėja dėl hidratacijos ir džiovimo.

### Pagrindo paruošimas:

Sausas ar drėgnas pagrindas turi būti pritaikytas plytelių dangai, tvirtas, stabilus, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

Gipso, igeriantys 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 READY arba nuglaistoma plonu ARDEX X 77 W sluoksniu.

Sena plytelių danga ar kitas pagrindas, esantis pastovios drėgmės veikiamose zonose ar išorėje padengiami ARDEX hidroizoliacija, kuri veikia kaip kontaktinis sluoksnis ir apsaugo pagrindą nuo drėgmės.

Plytelių klįjavimas su ARDEX X 77 W atliekamas tik išdžiūvus gruntu ar kontaktiniam sluoksniui.

### Naudojimas:

Į švarų maišymo indą įpilama skaidraus, šalto vandens ir intensyviai maišant, pridėdama tiek ARDEX X 77 W miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalytis, elastingas skiedinys be gumulų.

Prieš tepant klįjus ant pagrindo juos reikia dar kartą permaišyti, kad mišinys taptų dar elastingesnis.

20-čiai kg ARDEX X 77 W sumaišyti reikia apie 8,4 l vandens.

Skiedinio konsistencija gali būti keičiama priklausomai nuo klįjuojamų plytelių rūšies, dydžio bei svorio.

Norint paruošti dar elastingesnius klįjus su pagerintomis hidrofobinėmis savybėmis (S2 pagal EN 12002), ARDEX X 77 W sumaišomi su priedu ARDEX E 90, atskiestu vandeniu (1:2).

Maišymo proporcijos:  
20 kg ARDEX X 77 W,  
3 kg ARDEX E 90,  
6 l vandens.

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

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



MICROTEC  
TECHNOLOGY

# ARDEX X 77 W

## MICROTEC elastingi klijai, balti

Šiurkštūs, nelygūs pagrindai gali būti nuglaistomi su ARDEX X 77 W kljais. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniui, galima pradėti plytelių kljimą.

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 30 min.

Klijuojant izoliacines plokštes, kljiai tepami juostomis ar salelėmis ant klijuojamos plokščių pusės. Jei klijuojamos plokštės yra be atvirų porų, jų paviršių reikia mechaniškai pašiaušti.

Stiklo, porceliano ar keramikos mozaikos kljvimui naudojamas 3 arba 4 mm dantyta mentelė (priklausomai nuo pagrindo). Mozaika klojama į vis dar drėgną skiedinį taip, kad būtų pasiektas pakankamas klijuojamos dalies padengimas kljais. Jeigu būtina, siūles galima išvalyti.

Siūlių užpildymui rekomenduojami ARDEX siūlių užpildai.

Baseinuose ir kitose pastovios drėgmės veikiuose vietose, skaidrią stiklo mozaiką rekomenduojama klijuoti su ARDEX WA. Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

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

ARDEX X 77 W galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

### Atkreipkite dėmesį:

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

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

Siekiant apsaugoti pagrindą drėgmės veikiuose vietose pirmiausia reikia įrengti ARDEX hidroizoliacinę sistemą.

Atliekant marmuro ar kito drėgmei jautraus natūralaus akmens klojimo darbus patalpų viduje ir norint išvengti natūralaus akmens spalvos bei išvaizdos pokyčių rekomenduojama naudoti ARDEX natūralaus akmens sisteminius produktus.

Gydomosiose ir terminėse voniose rekomenduojame naudoti ARDEX WA epoksidinius kljius.

### Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 8,4 l vandens : 20 kg miltelių, arba 1 tūrio dalis vandens : 2,25 TD miltelių

Miltelių svoris: apie 1,1 kg/l

Šviežio skiedinio svoris: apie 1,6 kg/l

Išieiga ant lygaus pagrindo (kvadratinė mentelės dantukų forma):

apie 1,1 kg/m<sup>2</sup> su 3 mm mentele  
apie 2,0 kg/m<sup>2</sup> su 6 mm mentele  
apie 2,5 kg/m<sup>2</sup> su 8 mm mentele  
apie 2,7 kg/m<sup>2</sup> su 10 mm mentele

Darbo laikas: apie 3 val., prie +20 °C

Kibumo laikas: apie 60 min. (EN1346)

Koregavimo laikas: apie 15-30 min.

Galima vaikščioti: po maždaug paros, prie +20 °C, tada galima užpildyti siūles ant grindų


Siūlių užpildymas: ant sienų po mažd. 8 val., prie +20 °C

Sukibimo stiprumas: sausa - apie 1,0 - 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
(po 28 parų) šlapia - apie 1,0 - 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
karšta - apie 1,0 - 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
šalčio ciklai - apie 1,0 - 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Šildomas pagrindas: tinka

Pakuotės: maišai po 20 kg.

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <br>0432<br>0370   |                                |
| ARDEX Skandinavia A/S<br>Marienlundvej 4<br>2730 Herlev<br>Denmark<br>06  |                                |
| <b>54064</b><br><b>EN 12004:2007+A1:2012</b><br><b>ARDEX X 77 W</b><br>Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling<br>EN 12004:C2 TE-S1 |                                |
| Fire class::  | E                              |
| Initial tensile adhesion strenght:  | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>        |
| Tensile adhesion strenght after water immersion:  | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>        |
| Tensile adhesion strenght after heat ageing:  | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>        |
| Tensile adhesive strenght after freeze-thaw cycles:   | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>        |
| Release of dangerous substances:  | See material safety data sheet |

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.