

# Su ARDEX A 38 MIX - nuo minties įsirengti terasą iki jos įgyvendinimo tik 8 valandos

ARDEX A 38 MIX

Paruoštas naudoti  
4 valandų cementinis  
mišinys grindų ga-  
mybai



- Pasaulio rekordas! Galima klijuoti plyteles ir plokštes jau po 4 valandų
- Beveik nesideformuoja
- Patalpų vidui ir išorei



[www.ardex.com](http://www.ardex.com)

# Pasaulio rekordas: Paruošta naudoti terasa - per 8 valandas

ARDEX A 38 MIX pranašumai:

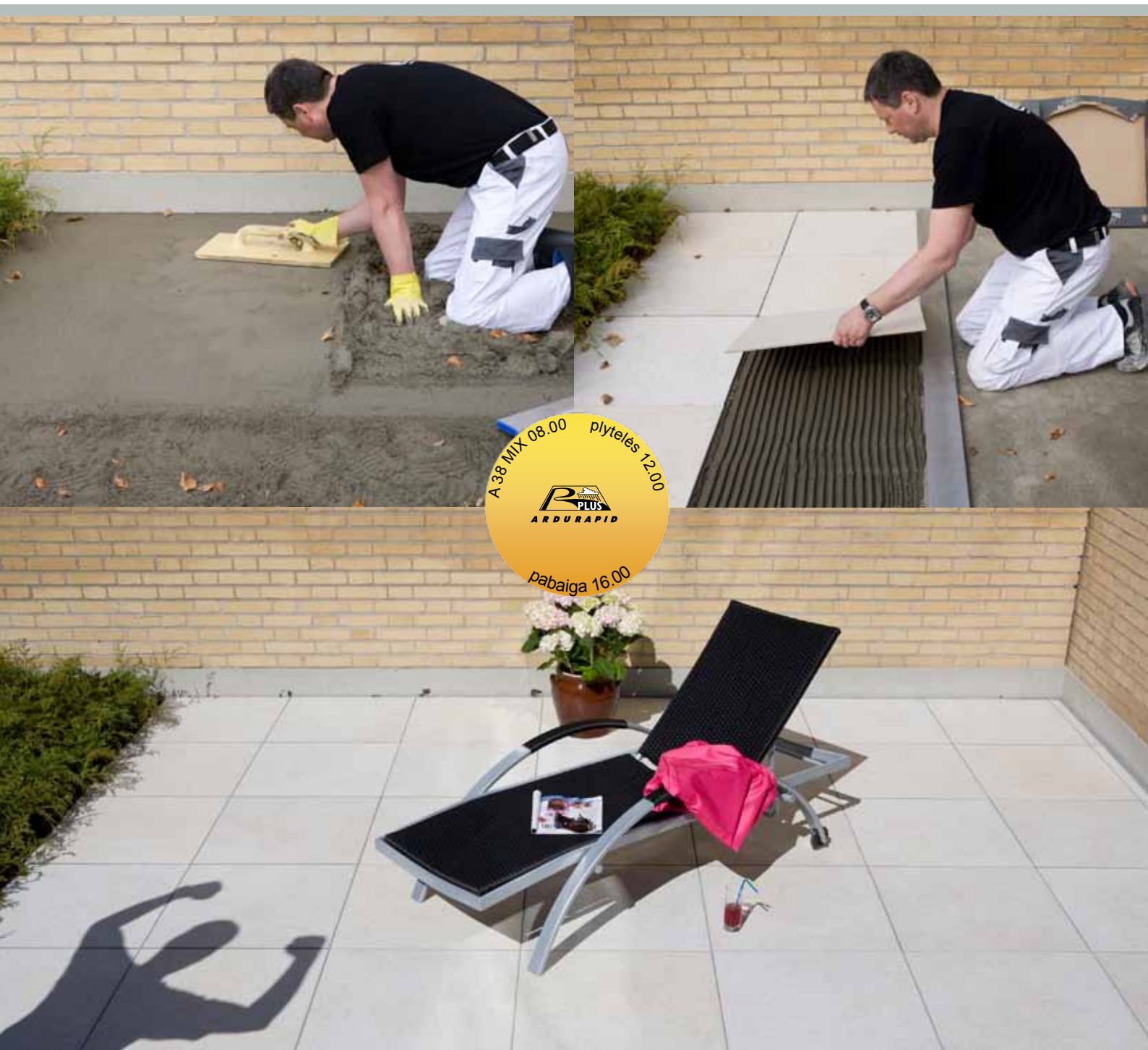
- Jokių prastovų - hidroizoliacinės membranos (ARDEX 8+9 arba ARDEX S 7) ir plytelių įrengimas pradamas jau po 4 valandų.
- Jokių papildomų transporto išlaidų - į statybų aikštelę ir atgal - vienas reisas.
- Jokių laikinų uždangalų.
- Jokių atidėliojimų - darbas atliktas per dieną. Neįknyrėsite užsakovams ir jų kaimynams.
- Jokių skundų iš klientų.

Nesvarbu ar tai būtų balkonas, ar terasa, ar ARDEX A 38 MIX bus fiksuojamas prie esamo pagrindo, ar liejamas ant izoliacinio sluoksnio - jau po 4 valandų šis betoninis pagrindas gali būti dengiamas hidroizoliacine membrana ir plytelėmis.

Greičiau paprasčiausiai nebūna.

Po daugelio studijų ir bandymų buvo užtikrintos tokios ARDEX A 38 MIX savybės kaip: stabilizuotos dimensijos (beveik nesideformuoja ir neturi vidinių įtempimų), didelis atsparumas, greitas džiūvimas ir labai lengvas ir paprastas naudojimas. Šios savybės įgalina įrengti plytelių dangą jau po 4 valandų tiek patalpų viduje, tiek išorėje.

Tai yra naujasis pasaulio rekordas. Toliau pateikiama šiek tiek informacijos, kaip tai tapo įmanoma.



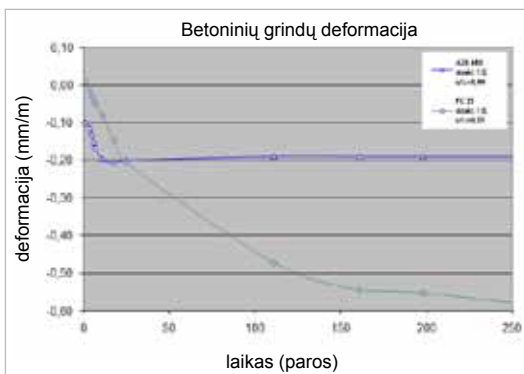
**ARDEX A 38 MIX** yra stabilizuotų dimensijų mišinys - kietėjimo ir džiūvimo metu beveik nesidėformuoja ir neturi vidinių įtempimų.

Mišinį sudaro ypatingas cementas, specialūs priedai ir atitinkamos formos smėlis. Ši unikali sudėtis užtikrina ypač mažas betoninių grindų sluoksnio deformacijas ir labai greitą parengtį plytelių ar kitai dangai.

Plotai parenkami tokio dydžio, kad būtų užbaigti per 60 minučių. ARDEX A 38 MIX pats susislegia ir yra išlyginamas per vieną darbo etapą. Maksimalus ploto dydis gali būti iki 36 m<sup>2</sup>, deformacinės siūlės įrengiamos kas 6 m. Plytelių rūšis, spalva ir dydis gali koreguoti deformacinių siūlių įrengimą, dėl keraminės dangos judėjimo prie temperatūrų kaitos.

Nepriklausomai nuo to, ar ARDEX A 38 MIX fiksuojamas prie esamo pagrindo, ar liejamas ant izoliacinio sluoksnio 5 cm storio sluoksniu - įrengti hidroizoliacinę membraną (ARDEX 8+9 arba ARDEX S 7) ir klijuoti plyteles ar plokštes galima jau po 4 valandų.

Plytelių dangai išorėje keliami specialūs kietumo ir vandens pralaidumo reikalavimai. Jos negali būti klijuojamos ant vis dar besidėformuojančio pagrindo. Ant įprastinio betono sluoksnio plytelių danga gali būti įrengta tik praėjus 5 - 6 mėn. Kai temperatūra yra žemesnė negu 20°C, tai trunka netgi ilgiau. Turint omenyje Baltijos šalių klimato sąlygas, dangos įrengimo darbai persikelia į kitą sezoną.

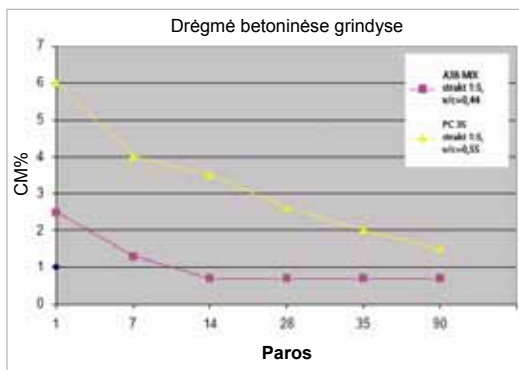


**ARDEX A 38 MIX ir įprastinio Portlando cemento sluoksnių deformacijos palyginimas**  
Iš pateiktos diagramos matyti, kad ARDEX A 38 MIX deformuojasi mažiau negu 0,2 mm/m ir tai trunka labai trumpą laiką. Įprastinio betono Portlando cemento pagrindu deformacija yra daug kartų didesnė ir trunka 5 - 6 mėnesius.

ARDEX A 38 MIX privalumas yra ne tik tai, kad galima klijuoti plyteles jau po 4 valandų, bet ir tai, kad sluoksnis turi padidintą atsparumą tolimesniems pažeidimams.

Dar vienas ARDEX A 38 MIX privalumas yra labai greitas džiūvimas, palyginus su tradiciniu betonu. Dėl tam tikros smėlio grūdelių formos ir specialiųjų priedų, mišinys turi savaiminio susislėgimo savybių, jį labai lengva ir paprastai apdirbti.

Mišinį sudėtyje esantis specialusis cementas kristalizacijai sunaudoja daug daugiau vandens nei įprasta, tuo užtikrindamas greitą sluoksnio išdžiūvimą.



**ARDEX A 38 MIX ir įprastinio Portlando cemento sluoksnių džiūvimo palyginimas**

Diagrama viršuje iliustruoja ženklų ARDEX A 38 MIX ir tradicinio Portlando cemento grindų džiūvimo skirtumą. Jau po 3 parų, prie + 20 °C temperatūros ir 70 % RH (reliatyvios drėgmės), ARDEX A 38 MIX išdžiūva tiek, kad galima įrengti bet kokią grindų dangą (pvz. parketą patalpų viduje).

## TECHNINIAI DUOMENYS

**Maišymo santykis:** 2,0 l vandens : 25 kg miltelių.

**Šviežio skiedinio svoris:** apie 2,2 kg/l

**Išėiga:** apie 2,2 kg/cm<sup>2</sup> į m<sup>2</sup>

**Sunaudojimo laikas:** apie 60 min. prie +20° C

**Galima vaikščioti:** po maždaug 60 min. prie +20° C.

**Plytelių klijavimas:** po maždaug 4 val. prie + 20° C.

**Tinkamumas grindiniam šildymui:** tinka

**Atsparumas gniuždyniui:**  
Po 1 parų: apie 35 N/mm<sup>2</sup>  
Po 7 parų: apie 40 N/mm<sup>2</sup>  
Po 28 parų: apie 45 N/mm<sup>2</sup>

**Atsparumas lenkimui:**  
Po 1 parų: apie 4,0 N/mm<sup>2</sup>  
Po 7 parų: apie 5,0 N/mm<sup>2</sup>  
Po 28 parų: apie 5,0 N/mm<sup>2</sup>

**Pakuotė:** 25 kg maišai

**Laikymas:** 12 mėn. sausoje patalpoje



Po daugelio metų tyrimų, kurie buvo atlikti ARDEX laboratorijoje Vokietijoje, buvo užtikrinta, kad plačiai žinomas ARDURAPID efektas (kada visas vanduo yra naudojamas kristalizacijos procesui) būtų panaudotas ne tik vidaus, bet ir išorės produktams. Tai reiškia, kad ARDEX A 38 MIX greitai kietėja, džiūva ir jau po 4 valandų yra parengtas dengti plytelių dangą. Šis efektas yra vadinamas ARDURAPID PLUS.

# PASIEKITE PASAULIO REKORDĄ SU ARDEX A 38 MIX

## ... ir sutaupykite marias laiko



### 08.00 Grindų įrengimas

ARDEX A 38 MIX yra paruoštas naudoti. Į 25 kg miltelių įpilama 2 l vandens ir įprastinėje maišyklėje maišoma apie 5 min.

Lauke esančios plaukiojančios konstrukcijos įrengimui ant izoliacinio pagrindo reikia 5 cm storio sluoksnio. Patalpų vidui - mažiausiai 3,5 cm (kai dengiama lanksčia danga), ir 4 cm (kai dengiama kieta danga). Mažiausias sukibusio su pagrindu sluoksnio storis turi būti 2 cm (perskaitykite gaminio techninį aprašymą). ARDEX A 38 MIX pasižymi savaiminio susislėgimo savybėmis ir vieno darbo etapo metu gaunamas lygus ir glotnus paviršius.



### 12.00 Plytelių klijavimas

Jau po 4 valandų galima pradėti hidroizoliacijos ir plytelių ar natūralaus akmens (atsparaus drėgmei) įrengimą. Klijuojama ARDEX X 78 S klijais, kurie sukietėja po 1,5 valandos.

ARDEX X 78 ir ARDEX X 78 S dėl savo labai elastingos konsistencijos ypatingai tinka didelio formato plytelėms ir natūralaus akmens plokštėms.

ARDEX A 38 MIX paviršiui tinka visi klijai iš ARDEX programos.



### 14.00 Siūlių glaistymas

Siūlių glaistymui naudojamas ARDEX FL arba ARDEX GK glaistas siūlėms. Po 1 valandos pradamas plovimas, o po 1,5 valandos galima naudoti lengvą mechaninę aprova. Pilna mechaninė apkrova galima po 24 valandų.

ARDEX FL ir ARDEX GK ypatingai tinka balkonams ir terasoms. Abu yra labai atsparūs mechaninėms apkrovoms ir klimato poveikiui. Siūlių plotis - nuo 4 mm.



### 16.00 Pabaiga

Naudojant ARDEX greičiausius produktus darbas atliktas per vieną dieną.

Jūs sutaupote marias laiko, transporto išlaidų, laikinų pastogių ir išvengiate problemų ateityje.

ARDEX SKANDINAVIA A/S

Marielundvej 4

DK-2730 Herlev

telefonas: (370) 61737324

e-mail: [ardex@ardex.lt](mailto:ardex@ardex.lt)

[www.ardex.com](http://www.ardex.com)



Tai vadinama **ARDURAPID**