



# ARDEX N 23 W

## MICROTEC elastīga līme akmenim, balta

- Ar ARDURAPID efektu – ātra hidrauliska cietēšana un pilnīga ūdens kristalizācija
- MICROTEC šķiēras nodrošina stiprāku, noturīgāku saķeri, lielāku izturību pret bīdes un deformācijas spēkiem
- Kārtas biezums no 2 līdz 15 mm



### PIELIETOJUMS:

Iekštelpām, sienām un grīdām.

- dabīgā akmens, terakota un betona materiālu līmēšanai plānā vai vidēji biežā līmes kārtā bez toņu maiņas un formas deformācijas
- dzidru, gaišu marmora un līdzīgu plāksņu līmēšanai
- keramikas, akmens masas un porcelāna flīžu līmēšanai
- no 2 līdz 15 mm biežām līmes kārtām

Piemērota flīžu līmēšanai uz vismaz 3 mēnešus veca betona un mūra, kas joprojām deformējas.

Piemērota klāšanai uz apsildāma pamata.

### RAKSTUROJUMS:

Pulvera maisījums no speciāla, baltā cementa, MICROTEC šķiēdrām, speciālām piedevām un elastīgiem polimēriem.

Pēc pulvera samaisīšanas ar ūdeni iegūstama elastīga līme, kura sacietē, pateicoties ARDURAPID efektam (pilnīga ūdens saistīšana hidratācijas laikā).

### PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pamatnei jābūt sausai, stabilai, stingrai, izturīgai pret slodzi, bez putekļiem, netīrumiem un saķeri samazinošām vielām.

Ģipša un absorbējošiem vai slīpētiem anhidrīta kloniem ir jābūt sausiem un gruntētiem ar ARDEX P 51, kas atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1:3.

Metāla, stikla, lakotas virsmas vai citas tamlīdzīgas pamatnes gruntē ar sintētisko sveķu grunti ARDEX P 82.

Esoši keramikas segumu iekštelpās jāgruntē ar ARDEX P 4 vai ar sintētisko sveķu grunti ARDEX P 82.

Līmēšanu var sākt tikai pēc grunts kārtas izžūšanas.

### MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā maisījumā ielejiet tīru aukstu ūdeni un, intensīvi maisot, beriet tik daudz ARDEX N 23 W pulveri, līdz izveidojas

elastīga līme bez kunkuljiem.

Pirms līmes uzklāšanas uz pamatnes to nepieciešams vēlreiz izmaisīt, lai maisījums kļūtu vēl elastīgāks.

20 kg ARDEX N 23 W iemaisīšanai nepieciešami apmēram 6,6–7,0 l ūdens.

Līmes konsistenci var mainīt atkarībā no klājamo flīžu veida, izmēriem un svara.

+20°C temperatūrā līme jāizstrādā apmēram 45 - 60 minūšu laikā. Kad līme sākusī cietēt, tai nedrīkst pievienot ūdeni un tajā nedrīkst papildus iemaisīt svaigu ARDEX N 23 W līmi.

Augstāka apkārtējā temperatūra saīsina, bet zemāka pagarina līmes izlietošanas un žūšanas laiku.

Lai sagatavotu vēl elastīgāku javu ar uzlabotām hidrofobiskajām īpašībām (S2 saskaņā ar EN 12002), ARDEX N 23 W samaisa ar piedevu ARDEX E 90, kura atšķaidīta ar ūdeni (1:2).

Maisīšanas attiecība:  
20 kg ARDEX N 23 W  
2,65 kg ARDEX E 90  
5,35 l ūdens

Līmi ar uzlabotām hidrofobiskajām īpašībām rekomendējam izmantot tikai keramikas flīžu līmēšanai, tādēļ ka ilgās žūšanas rezultātā līmējot dabīgo akmeni var veidoties krāsas izmaiņas.

Pamatni noklājiet ar sagatavoto līmi un pārvelciet ar zobainu špakteli. Zobainās špakteles izvēle ir atkarīga no pamatnes virsmas, flīžu veida un izmēriem. Uz tādām virsmām, kurām tiek izvirzītas augstas prasības attiecībā uz slodzi, ieteicams līmi uzklāt arī uz līmējamās flīzes aizmugures, tādā veidā nodrošinot pilnīgu noklāšanu ar līmi.

Raupjas un nelīdzēnas virsmas var nolīdzināt ar ARDEX N 23 W līmi un pēc tās sacietēšanas var sākt klāt flīzes.

Uz pamatnes uzklātajam līmes laukumam ir jābūt tik lielam, lai flīzes vai plāksnes bez grūtībām var ieklāt vēl mitrā līmes kārtā. Ieklātas flīzes var korigēt vēl apmēram 15 minūtes.

Šaubu gadījumā vispirms ieteicams izdarīt izmēģinājumu.

ARDEX SKANDINAVIA A/S  
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius  
Tel.: +370 61737324  
ardex@ardex.lt  
www.ardex.lt

Ražotājs ar apliecinātu  
Kvalitātes / Vides vadības sistēmu  
saskaņā ar DIN EN ISO 9001 / 14001



# ARDEX N 23 W

## MICROTEC elastīga līme akmenim, balta

Augstāka apkārtējā temperatūra saīsina, bet zemāka pagarina līmes izlietošanas un žūšanas laiku.

ARDEX N 23 W līme ir piemērota lietošanai temperatūrā, kas augstāka nekā +5°C.

### PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Ārpus telpām, kā arī zonās, kuras atrodas pastāvīgā mitruma ietekmē, ARDEX N 23 W lietot nedrīkst. Šādās vietās mēs rekomendējam izmantot ARDEX X90, ARDEX X 77, ARDEX X78 vai ARDEX X32 līmes.

Līmējot caurspīdīgas dabīgā akmens plāksnes nepieciešams panākt lai līme nosegtu visu plāksnes aizmugurējo daļu, šādi drošinot vienveidīgu vizuālo efektu.

Marmora un citu mitrumjutīgu dabiskā akmens plātņu šuvju aizpildīšanai iekšējās jālieto šuvju aizpildīšanas java ARDEX G 10 PREMIUM.

Līmējot keramikas flīzes uz celtniecībā izmantojamām plātnēm, īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai pamata konstrukcija nebūtu sašķībusies un būtu stabila. Līmējot flīzes uz nestabila pamata, klājamais laukums ir atkarīgs no deformācijas šuvju izvietojuma.

### Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes standartiem:

Maisīšanas attiecības:

apm 6,6 - 7,0 l ūdens : 20 kg pulvera  
(apm 1 TD ūdens: : 2,5 TD pulvera)

Pulvera svars: apm 1,1 kg/l

Svaigas javas svars: apm 1,4 kg/l

Materiāla patēriņš (uz gluda pamata):

apm 1,2 kg/m<sup>2</sup> 3 mm zobiem  
apm 1,9 kg/m<sup>2</sup> 6 mm zobiem  
apm 2,4 kg/m<sup>2</sup> 8 mm zobiem  
apm 2,9 kg/m<sup>2</sup> 10 mm zobiem  
apm 3,4 kg/m<sup>2</sup> 12 mm zobiem

Izlietošanas laiks: apm 45 - 60 min. + 20 °C.

Plēvītes izveidošanās: apm 30 min. (EN 1346)

Koriģēšanas ilgums: apm 15 min.


Var staigāt: apm pēc 2 stundām, +20 °C

Šuvju aizpildīšana: apm pēc 2 stundām, +20 °C

Piemērotība apsildāmām grīdām: piemērota

Iepakojums: 20 kg maisi

Uzglabāšana: apm. 12 mēnešus sausā telpā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

 0432 0370	
ARDEX Skandinavia A/S Marienlundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
16771 <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>ARDEX N 23 W</b> Improved fast setting deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal tiling EN 12004:C2 FTE-S1	
Fire class::	E
Initial tensile adhesion strenght:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Early tensile adhesion strenght after 6 hours:	≥ 0.5 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>
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

Mēs garantējam nevainojamu mūsu produktu kvalitāti. Mūsu zināšanas balstās uz laboratoriskiem pētījumiem un praktisko pieredzi un palīdz izvēlēties produktu un darba metodi. Tā kā mēs nevaram kontrolēt lietotāja darba apstākļus, neuzņemamies atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Specifiski konkrētajā valstī spēkā esoši, uz reģionāliem standartiem, būvnoteikumiem un celtniecības vai industriālajām normām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.