



# ARDEX RG 12

## Epoksü-vuukaine, peene koostisega

- Kemikaalikindel vuuk, keraamiliste plaatide ja klaas- ning keraamiliste mosaiikide vuukimiseks
- Eriti peene koostis ja sile pind
- Hea töödeldavus
- Klaas- ja keraamiliste mosaiikide ning keraamiliste plaatide kinnitamine põrandapindadele



### Kasutusala

Sise- ja välitingimustes, põrandatel ja seintel.

Kemikaale taluv vuuk keraamilistele plaatidele ja mosaiikidele, kui tsemendipõhine vuukaine ei ole piisava tugevuse või kemikaalitaluvusega. Näiteks suurköörides, tööstuses, pesulates, ujumisbasseinides, kümbulasutustes või muudes samalaadsetes ruumides kus esineb tugevat mehaanilist või kemikaalide koormust.

Keraamiliste ja klaasmosaiikide kinnitamine põrandatele.

Keraamiliste plaatide kinnitamine horisontaalpinnale.

1–6 mm vuugilaiustele.

### Koormatavus

ARDEX RG 12 on kõndimiskindel ja mehaaniliselt koormatav +18 °C – +20 °C temperatuuril juba 12 h pärast.

ARDEX RG 12 on kõvenenuna vee- ja ilmastikukindel.

### Kemikaalide taluvus AQS järgi

#### Talub:

Atsetoon • Ammoniaak, kontsentreeritud • Bref puhastusvahend • Cillit Bang puhastusvahend • Danklorix (roheline) puhastusvahend • Etüleenglükool • Etüülalkohol • Formaliinilahus 3 % • Fosforhape 10 % • Fosforhape 40 % • Glütserool • Kaaliumleelis, küllastunud • Kinnituslahus (fotol) • Loomsed rasvad • Lämmastikhape 10 % • Metüülalkohol 50 % • Mootoribensiin • Mootoriõli • Naatriumleelis, küllastunud • Piimhape 5 % • Piimhape 10 % • Piimhape 20 % • Rabavesi • Sidrunhape, küllastunud • Sipelghape 1 % • Suhkrulahus • Taimsed rasvad • Üldpuhastusvahend • Uriin • Veinhape, küllastunud • Vesinikperoksiid 8 % • Äädikhape 5 %.

### Kemikaalitaluvus

ARDEX RG 12 talub 3–4 päeva pärast kloorivett, levinumaid kaubandusvõrgu puhastusaineid, soolalahuseid, mineraalõli ja leelisi.

Lõplik kemikaalitaluvus saavutatakse u. 7 päeva pärast.

Erijuhtudel tehakse spetsiaalne test.



# ARDEX RG 12

## Epoksü-vuukaine, peene koostisega

Sile vuugipind on kergesti puhastatav ja talub hästi ujumisbasseini puhastusaineid ja kodu puhastusaineid.

Tugevalt värvi eraldavad ained nagu tee, kohv, puuviljamahlad jms võivad vuugi pinnale jälgi jätta. Samuti võivad tugevad emissioonid, nagu näiteks kuumtöödeldud puitmaterjalidest tulenevad emissioonid, põhjustada vuukide kolletumist.

### Töötamine

Tootenõu sisaldab epoksüvaiku mille kaaneanumas asub kõvendi. Kaas avatakse ja kaaneanumas olev kõvendi ja epoksüvaik segatakse hoolikalt kokku nii, et saadakse ühtlase koostisega mass.

Kokkusegatud ARDEX RG 12 vuugisegul on tööaega +18 °C – +20 °C temperatuuril u. 45 min. Madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad temperatuurid lühendavad tööaegasid.

Vuukaine levitatakse kuivadesse vuukidesse kõvast kummist epoksüvuukimishöõrutiga, diagonaalselt vuukidega nii, et vuugid massiga täielikult täituvad. Üleliigne mass eemaldatakse vee ja pesukäsnaga 45 min. jooksul. Pärast seda viimistletakse pind ja vuugid sobiva pehme pesukäsnaga. Võimalikku plaadi pinnale jäävat kirmet on hiljem raske eemaldada.

Krobelistel plaadipindadel võib esimese pesu teha vee ja valge Scotch-Brite pesukäsnaga.

### Kinnitamine

ARDEX RG 12 vuukainega saab kinnitada mosaiikplaate ja keraamilisi plaate põrandatele.

Tsemendipõhise kinnitussegu märgumine paistab läbikumava klaasmosaiigi puhul tumedama alana. Seda välditakse, kasutades kinnitamiseks ja vuukimiseks ARDEX RG 12 valget epoksüpõhist vuugisegu. ARDEX RG 12 valge vuugi värvitoonis esineb aja jooksul väga vähe kolletumist. Suure viskoossuse tõttu saab epoksüsegu ARDEX RG 12 kasutada ainult põrandaplaatide kinnitamiseks.

### Pane tähele

Vuukaine tööaja lühenemist isesoojenemise tõttu saab vähendada kui see kohe pärast segamist segunõust eemaldada (vuugitavale pinnale).

Vuukainega saab töötada +10 °C – +30 °C temperatuuril. Töövahendid puhastatakse enne kõvenemist harja ja veega.

Krobelistele või poorsetele plaatidele võib pesuleotis kõvasti kinni jääda, mille tõttu soovime katsevuukimist. Eriti probleemsete plaatide vuukimisel võib olla vajalik vuukimisel kasutada täidetavat presstuubi, et eemaldatava massi kogus oleks võimalikult minimaalne.

Korduvvuukimisel peab vuukaine mass jääma vähemalt 5 mm sügavusele.

Üleliigset massi ei tohi eemaldada kuuma veega.

Koostist ei tohi muuta lahusti, vee või mingi muu lahustava ainega.

### Järelepuhastus

Soovitame võimalikku järelepuhastust 1–3 päeva pärast vuukimist ARDEX RG epoksü puhastusvahendi 1:1 vesilahusega. Maksimaalselt 30 min. mõjumise aja möödumisel eemaldatakse vuugisegu jäägid pesukäsna või märg tolmuimejaga. Pärast seda pestakse pinnad puhta veega ja neutraliseeritakse sobiva pesuvahendiga. On võimalik, et paksemate jääkide osas tuleb ülalmainitud toimingut korrata. Lisaks käesolevale juhendile järgitakse ARDEX RG epoksü puhastusvahendi tootetutvustust.

### Vuukimise õnnestumine

Enne kogu pinna vuukimist tehakse katseala, veendumaks selles, et paigaldaja kasutab õiget töömeetodit vuukimise õnnestumiseks.

### Oluline

**Vaigukomponent** sisaldab epoksüühendeid. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahaärritust. Põhjustab tõsise silmaärrituse. Kahjulik vee-elustikule kaugeleulatuvate mõjudega. Ei tohi jätta loodusesse. Kasutatakse kaitsekindaid ja kaitseprille.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** Silma loputatakse mõne minuti jooksul. Võimalikud kontaktläätsed eemaldatakse. Loputamist korratakse.

**NAHAGA KOKKUPUUTE KORRAL:** Pesu rohke vee ja seebiga.

**Kõvendikomponent** põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahaärritust. Põhjustab tõsise silmaärrituse. Kahjulik vee-elustikule kaugeleulatuvate mõjudega. Ei tohi jätta loodusesse. Kasutatakse kaitsekindaid ja kaitseprille.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** Silma loputatakse mõne minuti jooksul. Võimalikud kontaktläätsed eemaldatakse. Loputamist korratakse.

**NAHAGA KOKKUPUUTE KORRAL:** Pesu rohke vee ja seebiga.

Enne kasutamist tutvutakse ohutuskaartiga [www.ardex.fi](http://www.ardex.fi).



vuukidesse levitamine



üleliigse segu eemaldamine



niisutus



hõõrudes leotamine



puhastamine

# ARDEX RG 12

## Epoksü-vuukaine, peene koostisega

### Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	segatakse nõudes olevates vahekordades	
Märgkaal:	u. 1,7 kg/l	
Kulu:	Materjali kadu on töövõtetest ja plaadist sõltuvalt 0,1–0,3 kg/m <sup>2</sup> .	
2 x 2 cm plaat ja 2 x 3 mm vuuk	u. 1,0 kg/m <sup>2</sup>	
5 x 5 cm plaat ja 3 x 5 mm vuuk	u. 1,0 kg/m <sup>2</sup>	
15 x 15 cm plaat ja 2 x 4 mm vuuk	u. 0,18 kg/m <sup>2</sup>	
30 x 60 cm plaat ja 2 x 7 mm vuuk	u. 0,12 kg/m <sup>2</sup>	
Kulu kinnitamisel siledale aluspinnale (ainult põrandapinnal):		
3x3x3 mm hammastusega	u. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	
6x6x6 mm hammastusega	u. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	
8x8x8 mm hammastusega	u. 3,1 kg/m <sup>2</sup>	
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 45 minutit	
Paigaldusaeg (+20 °C):	u. 30 minutit	
Korrigeerimisaeg (+20 °C):	u. 30 minutit	
Kõndimiskindel (+20 °C):	pärast piisavat kõvenemist üldjuhul u. 12 tunni pärast	
Nakketõmbetugevus:	28 ööpäeva pärast kuivkoormamist	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Survetugevus:	1 ööpäeva pärast	u. 55 N/mm <sup>2</sup>
	28 ööpäeva pärast	u. 70 N/mm <sup>2</sup>
Paindetõmbetugevus:	1 ööpäeva pärast	u. 30 N/mm <sup>2</sup>
	28 ööpäeva pärast	u. 33 N/mm <sup>2</sup>
Pakend:	nõu 3,2 kg neto vaikpasta nõu 0,8 kg neto kõvendi	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis kinnises originaalpakendis püstasendis. Vaikpasta jäigastumine ei mõjuta toote kvaliteeti.	



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany

**15**  
**24030**

Improved reaction resin adhesive for internal and external tiling  
EN 12004:R2

#### Värvitoonid:

valge
hõbehall
hall
basalt

Kõik ARDEX-i vuugisegude värvitoonide näidised on ainult ligilähedased. Et olla kindel värvitooni sobivuses plaatidega tuleb alati teha proovivuukimine.

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasneva kasutusjuhendite võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.