



ARDEX WA

Epoksü-vuukaine

- Peamiselt pindadele, millel nõutakse vuugi kergesti puhastatavust
- 2–15 mm laiustele vuukidele
- Kergesti töödeldav
- Hea kemikaalitaluvus



Kasutusala

Keraamiliste plaatide vuukimine sein- ja põrandapindadel, välis- ja sisetüüpides.

Ruumidesse kus vuugid peavad taluma kemikaalide koormusi näiteks basseinites, haiglates, meiereides, tapamajades, suurtöökides ja muudes samalaadsetes ruumides, kui vuukidele mõjuvad erakordselt suured koormused.

2–15 mm laiustele vuukidele.

Koormatavus

Vuuk on kõndimiskindel 12 h pärast ja talub mehaanilist koormust 24 h pärast +18 °C – +20 °C temperatuuril.

Kemikaalikoormus

ARDEX WA talub kõvenenult soola- ja leeliselahuseid, paljusid lahjendatud mineraalseid ja orgaanilisi happeid ning orgaanilisi lahuseid.

Siledale, tihedale ja värvitooni säilitavale vuugile ei kleepu mustus. Vuuk talub majapidamises ja basseinites puhastamisel kasutatavaid aineid. Tugevalt värvi eraldavad ained nagu kohvi, tee, puuviljamahlad ja muud samalaadsed võivad vuugi värvitooni muuta.

Heledate ARDEX WA värvitoonide puhul esineb kolletumist, mida võivad võimendada kuumentöödeldud puitmaterjalist eralduvad või muud tugevad emissioonid.

Kemikaalitaluvus saavutatakse +18 °C – +20 °C temperatuuril 7 päeva.



ARDEX WA

Epoksü-vuukaine

Kemikaalide taluvus AQS järgi:

Talub:

Alumiiniumsulfaadi lahus
(26,5 %)
Ammoniaak, kontseentreeritud
Atsetoon
Butanoon (MEK)
Etüleenglükool
Etüülalkohol
Etüülatsetaat
Formaliinilahus 3 %
Fosforhape <50 %
Glütserool
Hüpokloriti lahus
(aktiivne Cl 165 g/l)
Ilmuti (fotograafia)
Kaaliiumhüdrosiid
(kaaliiumleelis, küllastunud)
Kaltsiumhüdrosiid, küllastunud
Kaltsiumkloriidi lahus,
küllastunud
Kroomhape 5%

Talub:

Ksüleen
Loomsed rasvad
Lämmastikhape <10%
Majapidamises kasutatavad
puhastusvahendid
Metanoli (metyüülalkoholi)
<50 %
Merivesi
Mootoribensiin
Naatriumhüdrosü, küllastunud
Naatriumhüposulfiidi lahus
(17%)
Naatriumkromaadi lahus (34%)
Naatriumvesiniksulfiidi lahus
(23 %)
Oksaalhape (10% vees)
Oleiinhape
Piimhape 10 %

Talub:

Rabavesi
Reovesi*)
Sidrunhape, küllastunud
Sipelghape 1 %
Suhkrulahus
Soolhape (vesinikkloriidhape)
<36%
Süsinikdisulfiid
Soolalahus
Taimsed rasvad
Tanniinhape 10%
Tolueen
Täpentin
Vesinikperoksiid <10 %
Viinhape, küllastunud
Väävelhape <60%
Äädikhape 10 %

*) Tööstusliku reovee osas tuleb
sobivust kontrollida
juhtumipõhiselt!

Talub lühiajaseks:

Lämmastikhape <40 %
Sipelghape 3 %

Ei talu:

Kloroform
Lämmastikhape,
kontseentreeritud
Metüleenkloriid
Piimhape >10 %
Äädikhape >20 %

Segamine

Kõvendi A segatakse põhipasta W- ga nii, et saadakse ühtlase koostisega hall segu. Segamiseks kasutatakse propeller-visplit, madalatel pööretel.

+18 °C – +20 °C temperatuuril on segu tööaeg on 60 minutit. Kõrged temperatuurid lühendavad ja madalad pikendavad tööaega.

Vuukimine

Veenduge, et valitud tööriistad sobivad epoksümassi vuukimiseks. Töödelge epoksü vuugisegu hoolikalt kuivadestse vuukidesse, selleks sobiva kõvast kummist vuugihõõrutiga.

Selleks, et toote iseeneslik soojenemine ei põhjustaks tööaja lühenemist, soovitage võimalusel kallata epoksü vuugitavale aluspinnale kohe pärast segamist.

Saab pinnale kanda +10 °C – +30 °C temperatuuril. Tööriistad puhastatakse vee ja kõva harjaga enne epoksü kõvenemist.

1. Pesuprotsess

Esimese pesuprotsessi saab läbi viia 20–40 minuti jooksul pärast vuukimist. Vuugitud sein- või põrandapinnad tuleks niisutada vähesel veega pihustuspudeli abil.

Pindade emulgeerimiseks ja vuukide silumiseks ilma täiendava veeta võib kasutada peent švammi või käsnoõrutit. Pesuvett tuleks vahetada iga 7–10 m² järel. Väga karedate pindade puhul võib eelpesuks kasutada ka valget Scotch Brite küürimispatja.

Lahustunud epoksüvaigu jäägid saab eemaldada samuti peene käsna või käsnoõrutiga.

Suurte pindade puhul soovitage pesuvee eemaldamiseks märgtolmuimejat.

Tähtis: Lahustunud vaigujääkidel ei tohi lasta pinnale kuivada.

2. Pesuprotsess

Teine pesuprotsess viiakse läbi 20 minutit pärast esimest. Mõlemad pesuprotsessid tuleks läbi viia umbes 60 minuti jooksul pärast vuukimist. Vaigujääkide eemaldamiseks hõlbustamiseks viiakse läbi teine pesuprotsess ARDEX RG epoksüpuhastusvahendi ja vee seguga vahekorras umbes 1:10, kasutades pihustuspudeli ja viskooskäsna. Kui pinnale jäävad ka pärast kahte pesu vaigujäägid, on vajalik täiendav puhastamine.

Järepuhastus

Soovitage võimalikku järepuhastust 1–3 päeva pärast vuukimisest ARDEX RG epoksü puhastusvahendi 1:1 vesilahusega. Maksimaalselt 30 min. möjumise aja möödumisel eemaldatakse vuugisegu jäägid pesukäsna või märgtolmuimejaga. 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 tootetutvust.



vuukidesse levitamine



üleilgse segu eemaldamine



niisutus



hõõrudes leotamine



puhastamine

ARDEX WA

Epoksü-vuukaine

Vuukimise õnnestumine

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

Plaatide kinnitamine

ARDEX WA epoksü vuugiseguga võib kinnitada klaas- ja portselanmo-saike sein- ja põrandapindadele ning keraamilisi plaate põrandapindadele. Keraamiliste plaatide kinnitamine seinapinnale on segu konsistentsi tõttu võimatu.

Pane tähele

Mõnele looduskividele või tugeva reljeefiga keraamilistele plaatidele võib jääda vuugisegu ka pärast puhastamist. Soovitame katsevuukimist.

Plaadi pinnalt ei tohi epoksüid puhastada kuuma veega. Koostist ei tohi muuta lahustite või vee lisamisega.

Oluline

Ärritab silmi ja nahka. Võib esile kutsuda ülitundlikkust. Tervisele kahjulik alla neelatuna. Võib tekitada hingamisraskusi pikemaajalise kasutamise tagajärjel. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Nahale sattunud aine loputatakse hoolikalt veega. Aine silma sattumise korral võtke ühendust arstiga. Segamisel kasutatakse kaitseprille ja -kindaid. Töövahendid puhastatakse ja määratud tööriided vahetatakse.

Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.

ARDEX WA epoksü vuukaine ja ARDEX WA epoksü kinnitussegu vastavad R2 nõuetele DIN EN 12004 järgi.

Seondununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	põhipasta ja kõvendi segatakse nõudes olevates kogustes
Märgkaal:	u. 1,5 kg/l
Kulu:	vuugi laius 3 mm ja sügavus 5 mm 5 x 5 cm plaat u. 0,90 kg/m ² 10 x 10 cm plaat u. 0,45 kg/m ² 15 x 15 cm plaat u. 0,30 kg/m ² Materjali ülekulu on töötavast ja plaadist sõltuvalt 0,1–0,3 kg/m ² .
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 60 minutit
Paigaldusaeg (+20 °C):	u. 30 minutit
Korrigeerimisaeg (+20 °C):	u. 30 minutit
Kõndimiskindel (+20 °C):	piisava kõvenemise järel üldiselt u. 12 tunni pärast
Nakketõmbetugevus:	28 ööpäeva pärast kuiv-/märgkoormamist 2,5 N/mm ²
Survetugevus:	28 ööpäeva pärast u. 60 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	28 ööpäeva pärast u. 30 N/mm ²
Pakend:	nõu 3,0 kg neto vaipkasta nõu 1,0 kg neto kõvendi
Ladustamine/säilivus:	u. 18 kuud kuivas ruumis kinnises originaalpakendis püstasendis. Põhipasta jäigastumine ladustamise ajal ei mõjuta toote kvaliteeti.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
04
60412

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

Värvitoonid:

valge
hõbehall
hall
antratsiit

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 kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.