



# ARDEX WA

## Epoksüliim, valge

- Epoksüliim vastavalt DIN EN 12004 R2T
- Keraamiliste plaatide kinnitamiseks
- Kerge töödelda
- Hea kemikaalitaluvus



### Kemikaalide taluvus AQS järgi:

#### Talub:

Ammoniaak, kontsentreeritud  
Etüülglükool  
Formaliinilahus 3 %  
Fosforhape <50 %  
Glütserool  
Kaaliühüdrosiid  
(kaaliümleelis), küllastunud  
Kaltsiumhüdrosiid, küllastunud  
Kodu puhastusained  
Loomsed rasvad  
Lämmastikhape <10 %  
Merevesi  
Metanool (etüülalkohol)  
<50 %  
Mootoribensiin  
Naatriümleelis, küllastunud

#### Talub:

Rabavesi  
Reovesi \*)  
Sidrunhape, küllastunud  
Sipelghape <3 %  
Soolalahus  
Soolhape (vesinikkloriidhape)  
<36 %  
Suhkrulahused  
Taimsed rasvad  
Vesinikperoksiid <10 %  
Viinhape, küllastunud  
Väävelhape <80 %  
Äädikhape 10 %

\*) Tööstusliku reovee osas tuleb  
sobivust kontrollida  
juhtumipõhiselt

#### Talub lühiajaliselt:

Atsetoon  
Etüülalkohol, kange  
Piimhape 20 %  
Äädikhape 20 %

#### Ei talu:

Lämmastikhape 40 %  
Metüleenkloriid

### Kasutusala

Keraamiliste plaatide kinnitamine välis- ja sisetingimustes, seintel ja põrandatel kui tsemendipõhine segu ei ole piisavalt tugev pindadele mõjuvate mehaaniliste ja keemiliste koormuste suhtes. Näiteks tapamajades, meiereides, suurröökides, õlletehastes, basseinides või muudes samalaadsetes tingimustes.

### Koormatavus

ARDEX WA on kõndimiskindel +18 °C – +20 °C temperatuuril juba 12 tunni pärast ja mehaaniliselt koormatav 24 tunni pärast.



# ARDEX WA

## Epoksüliim, valge

### Kemikaalitaluvus

ARDEX WA talub kõvenenuna soola- ja leeliselahuseid, paljusid lahendatud mineraalseid ja orgaanilisi happeid ning orgaanilisi lahuseid.

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

### Segamine

Köveni A segatakse põhipastaga W nii, et saadakse ühtlase koostisega segumass. Segamiseks kasutatakse propellervisplit madalatel pöretel.

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

### Plaatide kinnitamine

Aluspind peab olema kuiv, tugev, tolmuvaba ja puhas naket kahandavate materjalide kihtidest. Saab kasutada betoonil ja selleks ettenähtud tasandussegust aluspindadel.

Ebatasased ja eriti karedad pinnad võib tasandada ARDEX WA epoksüga enne plaatimist. Vajadusel tehakse katseliimimine, et veenduda plaatide nakkess. ARDEX WA levitatakse pinnale sobiva suurusega, plaatimise hammaskammiga, aluspinnast ja plaadist sõltuvalt. Plaat vajutatakse ettekammitud segule kinni ja veendutakse, et on saavutatud täielik nake plaadi ja aluspinna vahel. Plaadi asendit saab parandada umbes 30 minuti korrigeerimisaja jooksul. Plaaditud pinna võib vukida 12 tunni pärast.

Et toote isesoojenemine segunõus ei tekitaks tööaja lühenemist, soovitame võimalusel kallata epoksümass aluspinnale kohe pärast segamist.

### Vuukimine

ARDEX WA epoksüliimi võib kasutada ka väikeste alade vuukimiseks 2–15 mm laiustel vuukidel. Epoksüliim on värskena plaadi pinnalt veege eemaldatav ja puhastatav.

Soovitame vuukimiseks siiski ARDEX WA epoksüvuukainet, sest see on töödeldavuselt vuukimiseks sobivam. ARDEX WA epoksüvuukaine on peenema koostise tõttu paremini vuukidesse töödeldav ja kergemini plaadi pinnalt pestav.

**Pärast kõvenemist on võimalikke epoksüjääke plaatide pinnalt raske eemaldada.**

### Tähelepanu

Aluskonstruktsioon ja hüdroisolatsioon peavad vastama neile esitatavatele nõuetele.

Mõningad looduskive ja väga poorseid keraamilisi plaate võib ARDEX WA vuukaine kahjustada.

Ebakindlates olukordades soovitame katsetööd.

Tööriistad tuleb pesta enne segu kõvenemist.

### Üldist

ARDEX WA saab pinnale kanda +10 °C – +30 °C temperatuuril.

### Oluline


Ärritab silmi ja nahka. Võib esile kutsuda ülitundlikkust. Tervisele kahjulik alla neelatusena. 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. Tööriistad puhastatakse ja määrduvad tööriistad vahetatakse.

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

Seondununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

### Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Segamisvahetegur:          | põhipasta ja köveni segatakse tooteannumate suhtega  |
| Märgkaal:                  | u. 1,5 kg/l  |
| Kulu:                      | u. 1,5 kg/m <sup>2</sup> 3x3x3 mm kammiga<br>u. 2,7 kg/m <sup>2</sup> 6x6x6 mm kammiga<br>u. 3,7 kg/m <sup>2</sup> 8x8x8 mm kammiga          |
| Tööaeg (+20 °C):           | u. 60 minutit  |
| Paigaldusaeg (+20 °C):     | u. 30 minutit  |
| Korrigeerimisaeg (+20 °C): | u. 30 minutit  |
| Kõndimiskindel (+20 °C):   | pärast piisavat kõvenemist, üldiselt u. 12 tunni pärast  |
| Nakketõmbetugevus:         | 28 ööpäeva pärast<br>kuiv-/märgkoormamist 2,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Survetugevus:              | 1 ööpäeva pärast u. 43 N/mm <sup>2</sup><br>28 ööpäeva pärast u. 57 N/mm <sup>2</sup>  |
| Paindetõmbetugevus:        | 1 ööpäeva pärast u. 30 N/mm <sup>2</sup><br>28 ööpäeva pärast u. 38 N/mm <sup>2</sup>  |
| Pakend:                    | nõu 3 kg neto ARDEX WA pasta<br>nõu 1 kg neto ARDEX WA köveni  |
| Ladustamine/säilivus:      | u. 18 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis. Ladustatakse püstiasendis. Pasta kõvenemine ladustamise ajal toote kvaliteeti ei mõjuta. |

|   |
|---|
|                |
| ARDEX GmbH<br>Friedrich-Ebert-Str. 45<br>58453 Witten<br>Germany<br><b>23</b><br><b>44513</b>       |
| Improved reaction resin adhesive with reduced slip for internal and external tiling<br>EN 12004:R2T |

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