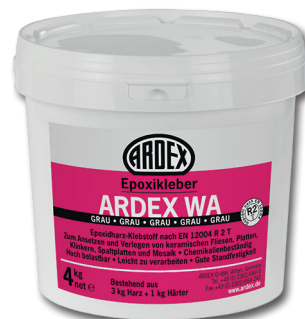




ARDEX WA

Epoksüliim

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



Kemikaalide taluvus AQS järgi:

Talub:

Ammoniaak, kange
Loomsed rasvad
Etüülglikool
Vesinikfluoriidhape 1 %
Formaliinilahus 3 %
Fosforhape <50 %
Glütserool
Kaaliiumhüdroksiid
Kaltsiumhüdroksiid, küllastunud
Taimsed rasvad
Ilmutilahus (fotograafia)
Kinnitilahus (fotograafia)
Kodu puhastusained
Kroomhape 5 %
Piimhape 10 %

Talub:

Merevesi
Metüülalkohol 10 %
Mootoribensiin
Naatriumleelis
Kütteõli
Väävelhape <80 %
Lämmastikhape <10 %
Sidrunhape, küllastunud
Suhkrulahused
Soolhape <36 %
Soolvesi
Soovesi
Väljaheited
Lämmastikperoksiid <10 %
Viinhape, küllastunud

Talub lühiajaliselt:

Äädikhape 5 %
Etüülalkohol, kange
Vesinikfluoriidhape 5 %
Piimhape 20 %
Metüülalkohol <50 %
Sipelghape 1 %
Lämmastikhape <40 %

Ei talu:

Atsetoon
Butanoon (MEK)
Äädikhape >10 %
Etüülatsetaat
Vesinikfluoriidhape >5 %
Kloroform
Piimhape >20 %
Metüleenkloriid
Sipelghape 3 %
Lämmastikhape, kange

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, suurtöökoides, 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

Kemikaalitaluvus

ARDEX WA talub kõvenenuna soola- ja leeliselahuseid, paljusid lahjendatud 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 hall segumass. Segamiseks kasutatakse propellervisplit madalatel pööretel.

+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. Võib 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 nakkes. 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. Plaatide asendeid võib tööaja (60 min) piires korrigeerida. Plaaditud pinna võib vuukide 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 veega 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 kasutada +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. Töövahendid puhastatakse ja määratud tööriistad vahetatakse.

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:

Segamisvahet:	põhipasta ja köveni A segatakse tooteanumate suhtega	
Märgkaal:	u. 1,5 kg/l	
Kulu:	u. 1,5 kg/m ² 3x3x3 mm kammiga u. 2,7 kg/m ² 6x6x6 mm kammiga u. 3,7 kg/m ² 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 kuiv-/märgkoormamist suurem kui 2,5 N/mm ²	
Survetugevus:	1 päeva pärast	u. 60 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 70 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	1 päeva pärast	u. 35 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 43 N/mm ²
Pakend:	nõu 3 kg neto ARDEX WA pasta 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.	

CE

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

04
60401

Improved reaction resin adhesive with reduced slip for
internal and external tiling
EN 12004:R2T

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