



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:

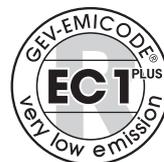
Akuhape • Allzweck puhastusaine • Ammoniaak, kange • Bref puhastusaine • Cillit Bang puhastusaine • DanKlorix (roheline) puhastusaine • Etüleenglükool • Etüülalkohol • Formaliinlahus 3 % • Fosforhape 10 % • Fosforhape 40 % • Glütserool • Kaaliumhüdrosiid, küllastatud • Kinnitilahus (fotograaf.) • Kusi-aine • Loomsed rasvad • Lämmastikhape 10 % • Metüülalkohol 50 % • Mootoriõli • Naatriumleelis, küllastatud • Piimhape 5 % • Piimhape 10 % • Piimhape 20 % • Sidrunhape, küllastatud • Sipelghape 1 % • Sõidukibensiin • Soolhape <36 % • Soovesi • Suhkrulahus • Taimerasvad • Veinihape, küllastatud • Vesinikfluoriidhape 1 % • Vesinikfluoriidhape 5 % • Vesinikperoksiid 8 % • Väävelhape 80 % • Äädikhape 5 %.

Talub lühiajasetl:

Kloroform • Lämmastikhape 40 % • Sipelghape 3 % • Äädikhape 10 %.

Ei talu:

Atsetoon • Metüleenkloriid • Äädikhape 20 %.



ARDEX RG 12

Epoksü-vuukaine, peene koostisega

Kemikaalitaluvus

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

Lõplik kemikaalitaluvus saavutatakse u. 7 päeva pärast.

Erijuhtudel tehakse spetsiaalne test.

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 epoksüvuukimishõõrutiga, 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 klaasmoosaiigi 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).

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

Krobelistele või poorsetele plaatidele võib pesuleotis kõvasti kinni jääda, mille tõttu soovitame 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.

Järepuhastus

Soovitame võimalikku järepuhastust 1–3 päeva pärast vuukimisest 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.



vuukidesse levitamine



üleliigse segu eemaldamine



niisutus



hõõrudes leotamine



puhastamine

ARDEX RG 12

Epoksü-vuukaine, peene koostisega

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahetüüp:	segatekse nõudes olevates vahetüüpides	
Märgkaal:	u. 1,7 kg/l	
Kulu:	Materjali kadu on töövõtetest ja plaatidest sõltuvalt 0,1–0,3 kg/m ² .	
2 x 2 cm plaat ja 2 x 3 mm vuuk	u. 1,0 kg/m ²	
5 x 5 cm plaat ja 3 x 5 mm vuuk	u. 1,0 kg/m ²	
15 x 15 cm plaat ja 2 x 4 mm vuuk	u. 0,18 kg/m ²	
30 x 60 cm plaat ja 2 x 7 mm vuuk	u. 0,12 kg/m ²	
Kulu kinnitamisel siledale aluspinnale (ainult põrandapinnal):		
3x3x3 mm hammastusega	u. 1,3 kg/m ²	
6x6x6 mm hammastusega	u. 2,5 kg/m ²	
8x8x8 mm hammastusega	u. 3,1 kg/m ²	
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 päeva pärast	>2,5 N/mm ²
Survetugevus:	1 päeva pärast	u. 55 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 70 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	1 päeva pärast	u. 30 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 33 N/mm ²
Pakend:	nõu 3,2 kg neto vaipasta nõu 0,8 kg neto kõvendi	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis kinnises originaalpakendis püstasendis. Vaipasta 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 määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärsed, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.