

TEHNIČKI LIST 13.01.24 - BiH
GRAĐEVINSKA LJEPILA

AKRINOL Uniflex Rapid

Brzovezno elastično ljepilo za keramiku

1. Opis, upotreba

AKRINOL Uniflex Rapid je na bazi cementa i polimernih veziva proizvedeno višenamjensko brzovezujuće građevinsko ljepilo za unutrašnju i vanjsku upotrebu. Primjereno je za lijepljenje keramičkih pločica i klinkera na sve vrste zidnih površina (fina krečni, krečno-cementni, gips-kartonske i vlakneno-cementne ploče i sl.) i podne površine (beton, cementni estrih). Upotrebljava se za lijepljenje podne keramike u objektima s podnim grijanjem, za lijepljenje nove keramike na stare keramičke obloge, kao i za lijepljenje keramike u prostorima sa povećanim opterećenjem.

2. Način pakovanja

papirne vreće od 25 kg

3. Tehnički podaci

gustoća (za ugradnju pripremljena maltna smjesa) (kg/dm ³)		~1,25
vrijeme obradivosti mase za lijepljenje i druga funkcionalna vremena T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	radno vrijeme (za ugradnju pripremljena masa za lijepljenje) (minuta)	40 - 50
	radno vrijeme nanesenog ljepila (minuta)	>20
	mogućnost popravljanja položaja zalijepljene pločice (minuta)	max. 10
	hodanje na zalijepljenoj podnoj pločici (sati)	po ~2
	mogućnost fugiranja (sati)	po ~2 – 3 (zidovi) po ~4 (pod)
rana adhezijska čvrstoća (6h) (MPa) EN 12004-2:2017		>0,5
klizanje zalijepljene pločice (mm) EN 12004-2:2017		<0,2
početna vlačna adhezijska čvrstoća (MPa) EN 12004-2:2017		>1,5
vlačna adhezijska čvrstoća nakon tretiranja u vodi (MPa) EN 12004-2:2017		>1,0
vlačna adhezijska čvrstoća nakon tretiranja pri +70 °C (Mpa) EN 12004-2:2017		>1,0
vlačna adhezijska čvrstoća nakon zamrzavanja i odmrzavanja (MPa) EN 12004-2:2017		>1,0
temperaturna postojanost (°C)		-40 do +70

glavni sastojci: cement, polimerno vezivo, silikatna punila, celulozni zgušnjivač
 razvrstavanje prema EN 12004-1:2017: **C2FTE**

4. Priprema podloge

Podloga mogu biti čvrsti, suhi i čisti fini krečni, krečno-cementni ili cementni malteri, te suhe i čiste betonske površine i površine cementnih estriha, vlakneno-cementne i gips-kartonske ploče, iverice i stare keramičke obloge. Očistimo ih od slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka ulja i masti i sve druge prljavštine

Novougrađene maltere prije lijepljenja obloga sušimo najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine (podatak važi za normalne uslove: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %), a sa starih obavezno odstranimo sve nanose boja, dekorativna špricanja, uljane premaze, lakove i emajle. Betonske podloge i cementni estrisi trebaju biti stari najmanje mjesec dana

Standardne podloge prije nanošenja ljepila samo navlažimo, a jače i neravnomjerno upijajuće podloge premažemo, odnosno impregniramo razrijeđenom AKRIL Emulzijom (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 1; potrošnja: 90 – 100 g/m²). Za pred premaz na podlogama, kao što su vlakneno-cementne i gipskartonske ploče, te iverice, koristimo VEZAKRIL Primer (potrošnja ~300ml/m²). Za neupijajuće površine kao što su stare keramičke obloge, gladak beton i slično, koristimo AKRINOL Supergrip (potrošnja: ~150 g/m²).

5. Priprema i ugradnja ljepila

Ljepilo pripremimo tako da sadržaj vreće 25 kg, suhe smjese umiješamo u ~6,25 l vode, kako bi dobili homogenu masu bez grudvica. Pustimo je 5 minut, da nabrekne, a nabubri, nakon čega je ponovo dobro promiješamo i ako je potrebno dodamo još malo vode. Pripremljena masa za lijepljenje upotrebljiva je približno 40 do 50 minuta, u slučaju viših temperatura vrijeme upotrebljivosti je kraće.

Alat za nanošenje ljepila je nazubljena čelična lopatica ili nazubljena čelična zidarska gletarica. Prilikom lijepljenja srednje velikih pločica – sa stranicama između ~ 10 i ~20 cm – širina i dubina zubaca na lopatici, odnosno na gletarici trebala bi biti 4 do 6 mm, za lijepljenje manjih pločica i mozaika upotrebljavamo alat s finijim, a za pločice sa stranicama većim od ~20 cm alat s više grubim nazubljenjem. Kod određivanja veličine plohe na koju raširimo ljepilo, uvažavamo da je u normalnim uslovima radno vrijeme za zid, odnosno na pod nanešenog ljepila približno 20 do 25 minuta. Pločice polažemo na spoj ili na fugu, u drugom slučaju u fuge umetnemo odgovarajuće široke plastične distancere. Vrlo upijajuće pločice prije lijepljenja namočimo u vodi. Položaj pločica možemo promijeniti najviše 10 minuta nakon ugradnje.

Radove izvodimo samo u primjerenim vremenskim uslovima odnosno u primjerenim mikroklimatskim uslovima: temperatura zraka i zidne površine neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %. Vanjske površine od sunca, vjetra i padavina zaštitimo zavjesama, no i pored takve zaštite po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.

Fuge između pločica naknadno popunimo masom za fugiranje u odabranoj nijansi, a dilatacijske fuge popunjavamo odgovarajućim trajno elastičnim kitom.

Okvirna, odnosno prosječna potrošnja (ovisna je o veličini pločica, odnosno o nazubljenju alata za nanošenje) AKRINOL Uniflex Rapid ~2 do 3 kg/m ²
--

Odmah nakon upotrebe alat temeljito operemo s vodom, osušene fleke ne možemo odstraniti.

6. Zaštita na radu

Detalnija uputstva u vezi rukovanja proizvodom, upotrebe lične zaštitne opreme, postupanja s otpadom, čišćenja alata, mjera za prvu pomoć, oznaka upozorenja, navoda upozorenja, komponenti koje određuju opasnost, izjava o opasnosti i sigurnosne izjave su navedeni u sigurnosnom listu proizvoda, koji možete pronaći na JUBovoj internet stranici ili ga možete zahtjevati od proizvođača ili od prodavača. Pri ugradnji proizvoda je potrebno uvažavati i uputstva i propise iz zaštite pri građevinskim, fasaderskim i molerskim poslovima.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Prilikom transporta proizvod zaštitimo od vlage. Skladištenje u suhim i prozračnim prostorima, izvan dohvata djece!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 6 mjeseci.

8. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenačkim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvalitete već više godina u JUB-u osigurava se uvedenim sistemom cjelovitoga upravljanja i kontrole kvalitete ISO 9001, koji obuhvata dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, a povremeno i na Zavodu za građevinarstvo u Ljubljani, te na drugim nezavisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inostranstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenačke i evropske standarde iz oblasti zaštite okoliša i osiguranja zaštite zdravlja na radu, što dokazujemo certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

9. Oslale informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu data su na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se pri upotrebi proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu prouzrokovanu radi pogrešnog odabira proizvoda, radi nepravilne upotrebe ili radi nekvalitetnog rada ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjava i mijenja sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije izmjene i dopune.

Oznaka i datum izdavanja TRC-105/19-čad, 14.11.2019

Uvoznik, zastupnik i distributer za BiH:

JUB d.o.o. Sarajevo

Vlakovo 3
71215 Blažuj
Bosna i Hercegovina
T: +387 33 692240
+387 33 692245
F: +387 33 692241
E: jub@jub.ba
www.jub.eu



Proizvod je proizveden u organizaciji koja posjeduje certifikate:
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018