

TEHNIČKI LIST 13.01.05 - BiH
GRAĐEVINSKA LJEPILA



AKRINOL INTERIER

ljepilo za keramiku

1. Opis, upotreba

AKRINOL INTERIER je na bazi cementa izrađeno višenamjensko građevinsko ljepilo za unutrašnju upotrebu. Primjereno je za lijepljenje keramičkih pločica, klinkera, staklenih i drugih mozaika na neproblematične zidne (fine krečne, krečno-cementne i cementne maltere) i podne površine (beton, cementni estriži).

2. Način pakiranja

Papirne vreće od 25 kg.

3. Tehnički podaci

gustoća (za ugradnju pripremljena malter smjesa (kg/dm ³))		~1,61
vrijeme obradivosti mase za lijepljenje i druga funkcionalna vremena T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	otvoreno vrijeme za ugradnju pripremljene smjese za lijepljenje (sati)	3 do 4
	otvoreno vrijeme nanešenog ljepila (minute)	20 – 25
	mogućnost popravljivanja fuge priljepljene pločice (minute)	max. 10
	prohodnost priljepljene podne pločaste obloge (sati)	nakon ~12
	mogućnost fugiranja (sat)	nakon ~4 – 8 (zidovi) nakon ~24 (pod)
zatezna čvrstoća 20 minuta nakon nanosa EN 1346 (MPa)		>0,5
klizanje priljepljene pločice EN 1308 (mm)		<0,5
početna zatezna čvrstoća EN 1348 (MPa)		>0,5
početna zatezna čvrstoća EN 1348 (MPa)		>0,5
temperaturna postojanost (°C)		-40 do +70

glavni sastojci: cement, polimerno vezivo, silikatna punila, celulozni zgušćivač



Razvrstavanje po EN 12004: C1 T

4. Priprema podloge

Podloga mogu biti tvrde, suhi i čisti fini krečni, krečno-cementni ili cementni malteri, te suhe dovoljno hrapave i čiste betonske površine i površine cementnih estriha, bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka ulja i masti, te druge prljavštine.

Nove maltere prije lijepljenja obloga sušimo najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine (podatak se odnosi na normalne uslove: $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. = 65 %). Betonske podloge i cementni estrihi moraju biti stari najmanje mjesec dana.

Očišćene standardne podloge prije nanošenja ljepila obično samo navlažimo, a jače i neravnomjerno upijajuće podloge (stare betonske podloge) premažemo, odnosno impregniramo razrijeđenom AKRIL EMULZIJOM (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1, potrošnja: 90 - 100 g/m²).

Za predpremaz na podlogama kao što su vlaknasti cement i gipsane ploče i šperploča, upotrijebite VEZAKRIL Primer (potrošnja ~ 300ml / m²). Za ne upijajuće površine poput starih keramičkih pločica, glatkog betona i slično koristimo AKRINOL Super Grip (potrošnja: ~ 150 g / m²).

5. Priprema i ugradnja ljepila

Ljepilo pripremimo tako da sadržaj vreće – 25 kg suhe mase umiješamo u ~6,25 l vode, kako bi dobili homogenu masu bez grudvica. Pustimo je 10 minuta, da nabubri, te nakon toga ponovno dobro promiješamo i ako je potrebno dodamo još malo vode. Pripremljena masa za lijepljenje upotrebljiva je približno 3 do 4 sata.

Alat za nanošenje ljepila je nazubljena čelična špahtla ili nazubljena čelična zidarska gletarica. Prilikom lijepljenja srednje velikih pločica – sa stranicama između ~ 10 i 20 cm – širina i dubina zubaca na špahtli, odnosno na gletarici trebala bi biti 4 do 6 mm, za lijepljenje manjih pločica i mozaika upotrebljavamo alat s finijim, za pločice sa stranicama većim od ~20 cm alat s više grubim nazubljenjem. Kod određivanja veličine plohe na koju razprostiremo ljepilo, poštujemo da je u normalnim uslovima otvoreno vrijeme za zid, odnosno na pod nanešenog ljepila približno 20 do 25 minuta. Pločice polažemo na dodir ili na fugu, u drugom slučaju u fuge ulažemo odgovarajuće široke plastične distancere. Vrlo upojne pločice prije lijepljenja navlažimo u vodi. Nalijeganje pločica možemo promijeniti najviše 10 minuta po ugradnji.

Radove izvodimo samo u primjernim mikroklimatskim uslovima: temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

Fuge između pločica naknadno zapunimo masom za fugiranje u izabranoj nijansi, dilatacijske fuge zapunjavamo odgovarajućim trajno elastičnim kitom.

Okvirna, odnosno prosječna potrošnja (ovisna je o veličini pločica, odnosno o nazubljenju alata za nanošenje):
AKRINOL INTERIER ~ 2 do 3 kg/m²

6. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom, posušena zaprljanja ne možemo odstraniti.

Nepotrošenu suhu smjesu u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguću kasniju upotrebu. Neupotreblijive ostatke izmiješamo s vodom i stvrdnute odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04).

Očišćena ambalaža može se reciklirati.

7. Sigurnost pri radu

Detaljnija 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 JUB-ovoj internet strani ili ga možete zahtijevati od proizvođača ili od prodavača. Pri ugradnji proizvoda je potrebno uvažavati i uputstva i propise iz zaštite pri građevinskim, fasaderskim i molerskim poslovima.



8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

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

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

9. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sistemom cjelovitog praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za građevinarstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inostranstvu. U izradi proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu izrađena su na osnovu naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovanu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-040/20-čad**, 10.12.2020

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



ISO 9001	Q-159
ISO 14001	E-034
ISO 50001	En-024
ISO 45001	H-022



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

