

TEHNIČKI LIST 12.09- SRB GRAĐEVINSKA LEPILA

AKRINOL INTERIER

lepilo za keramiku

1. Opis, upotreba

AKRINOL INTERIER je na bazi cementa izrađeno **višenamensko građevinsko lepilo za unutrašnju upotrebu**. Primereno je za lepljenje 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 pakovanja

Papirne vreće od 25 kg.

3. Tehnički podaci

Gustina (za ugradnju pripremljena malterska smesa (kg/dm ³))		~1,61
vreme obradivosti mase za lepljenje i druga funkcionalna vremena T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %	otvoreno vreme za ugradnju pripremljene smese za lepljenje (sati)	3 do 4
	otvoreno vreme nanešenog lepila (minute)	20 – 25
	mogućnost popravljanja fuge zalepljene pločice (minute)	max. 10
	prohodnost zalepljene podne pločaste obloge (sati)	nakon ~12
	mogućnost fugovanja (sat)	nakon ~4 – 8 (zidovi) nakon ~24 (pod)
zatezna čvrstoća 20 minuta nakon nanosa EN 1346 (MPa)		>0,5
klizanje zalepljene 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 ugušćivač

Razvrstavanje po EN 12004: C1 T

4. Priprema podloge

Podloga mogu biti tvrdi, suvi i čisti fini krečni, krečno-cementni ili cementni malteri, kao i suve, dovoljno hrapave i čiste betonske površine i površine cementnih estriha, bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka ulja i masti, te druge



priljavštine.

Nove maltere pre lepljenja obloga sušimo najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljine (podatak se odnosi na normalne uslove: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %). Betonske podloge i cementni estrisi moraju biti stari najmanje mesec dana. Očišćene standardne podloge pre nanošenja lepila obično samo navlažimo, a jače i neravnomerno upijajuće podloge (stare betonske podloge) premažemo, odnosno impregniramo razređenom AKRIL EMULZIJOM (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1, potrošnja: 90 - 100 g/m²).

5. Priprema i ugradnja lepila

Lepilo pripreмимо tako da sadržaj vreće – 25 kg suve mase umešamo u ~6,25 l vode, kako bi dobili homogenu masu bez grudvica. Pustimo je 10 minuta, da nabubri, te nakon toga ponovno dobro promešamo i ako je potrebno dodamo još malo vode. Pripremljena masa za lepljenje upotrebljiva je približno 3 do 4 sata.

Alat za nanošenje lepila je nazubljena čelična špahtla ili nazubljena čelična zidarska gletarica. Prilikom lepljenja 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 lepljenje manjih pločica i mozaika upotrebljavamo alat s finijim, za pločice sa stranicama većim od ~20 cm alat s više grubim nazubljenjem. Kod određivanja veličine površine na koju rasprostiremo lepilo, poštujemo da je u normalnim uslovima otvoreno vreme za zid, odnosno na pod nanešenog lepila 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 pre lepljenja navlažimo u vodi. Naleganje pločica možemo promeniti najviše 10 minuta po ugradnji.

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

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

Okvirna, odnosno prosečna potrošnja (zavisna je od veličine pločica, odnosno od nazubljenja alata za nanošenje):
AKRINOL INTERIER ~ 2 do 3 kg/m²

6. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah posle upotrebe temeljno operemo vodom, osušene mrlje ne možemo odstraniti.

Nepotrošenu suhu smesu u dobro zatvorenoj ambalaži sačuvamo za moguću kasniju upotrebu. Neupotrebljive ostatke izmešamo s vodom i stvrdnute odstranimo na deponiju građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04).

Očišćena ambalaža može se reciklirati.

7. Sigurnost pri radu


Pored opštih uputstava i propisa iz zaštite na radu kod građevinskih, odnosno keramičarskih radova, poštujujte da proizvod sadrži cement, te je zato uvršten među opasne proizvode s oznakom Xi NADRAŽUJUĆE. Sadržaj hroma (Cr 6⁺) je niži od 2 ppm.

Zaštita disanih puteva: u slučaju jakog prašenja upotreba zaštitne maske. Zaštita ruku i tela: radna odeća, prilikom duže izloženosti ruku preporučujemo preventivnu zaštitu zaštitnom kremom i upotrebu zaštitnih rukavica.

PRVA POMOĆ:

Dodir s kožom: odstraniti natoplenu odeću, kožu isprati s vodom i sapunom. Dodir s očima: rastvoriti očne kapke, obilno isprati s čistom vodom (10-15 minuta), ako je potrebno potražiti lekarsku pomoć. Gutanje: više puta popiti malo vode i odmah potražiti lekarsku pomoć.



Oznake upozorenja na ambalaži	<p>Xi</p>  <p>NADRAŽUJUĆE!</p> <p>PROIZVOD SADRŽI CEMENT!</p>
Za siguran rad potrebni su posebni postupci, upozorenja i objašnjenja	<p>R 36/38 Nadražuje oči i kožu</p> <p>R 41 Opasnost od teških ozleđa očiju</p> <p>S 2 Čuvati izvan dohvata dece</p> <p>S 24/25 Sprečiti dodir s kožom i očima</p> <p>S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s mnogo vode i zatražiti savet lekara</p> <p>S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode</p> <p>S 37/39 Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice</p> <p>S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savet lekara i pokazati nalepnicu ili ambalažu...</p>


8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

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

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

9. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i lokalnim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, povremeno i na Zavodu za građevinarstvo u Ljubljani, kao i na drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U izradi proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001

	
<p>JUB d.o.o. 1262 Dol pri Ljubljani 28 SLOVENIJA 08</p>	
<p>EN 12004 Obično cementno lepilo za unutrašnju upotrebu sa smanjenim klizanjem (C1 T)</p>	
Početna zatezna čvrstoća	>0,5 MPa
Zatezna čvrstoća nakon negovanja na +70 °C	>0,5 MPa
Zatezna čvrstoća nakon negovanja u vodi	>1,0 MPa
Zatezna čvrstoća nakon smrzavanja i odmrzavanja	>1,0 MPa



10. Druge 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 usled pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-196/10-gru-tor**, 04.02.2010

Podaci o izdavaču

JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5
22310 Šimanovci
Srbija
T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub@jub.rs
www.jub.eu



Proizvod je proizveden u organizaciji koja poseduje sertifikat ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

