



MŰSZAKI ADATLAP 13.01.03-HUN

ÉPÍTŐIPARI RAGASZTÓK

AKRINOL ELASTIC

nagy rugalmasságú csemperagasztó

1. Leírás, alkalmazás

Az AKRINOL ELASTIC egy cementen és polimer kötőanyagokon alapuló, **beltéri és kültéri használatra egyaránt alkalmas többcélú építőipari ragasztóanyag**. Alkalmas **csempelapok, klinkerek, üveg-és egyéb mozaikok bármilyen falfelületre** (finom mész-, mészcement-, gipsz- és cementvakolatok, gipszkarton és szálerősítésű cementlapok, porobeton, víztaszító forgácslapok, stb.) és padlófelületre (beton, cementesztrich) történő ragasztására. **Padlófűtéssel rendelkező épületekben járólapok ragasztására, új csempék régiekre történő ragasztására, valamint medencék csempeburkolatainak ragasztására is használható.**

2. Kiszerezés

5 és 25 kg-os papírszakok

3. Műszaki adatok

sűrűség (felhordáshoz előkészített habarcskeverék) (kg/dm ³)	~1,54	
a ragasztóanyag megtartóhatósá gi idői és egyéb funkcionális idők T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	nyitott idő (a felhordáshoz előkészített ragasztóanyag) (óra)	3 – 4
	a felhordott ragasztó nyitott ideje (perc)	20 – 25
	a felragasztott csempe helyzetének változtatási lehetősége (perc)	max. 10
	a járólap burkolat járhatósága (óra)	~12 után
	fugázás lehetséges (óra)	~4-8 után (fal) ~24 után (padló)
adhéziós tapadó szilárdság 20 perccel a felhordás után EN 1346 (MPa)	>0,8	
a felragasztott csempe csúszása EN 1308 (mm)	≤0,5	
kezdeti adhéziós tapadó szilárdság EN 1348 (MPa)	>1,5	
adhéziós tapadó szilárdság vízzel való kezelés után EN 1348 (MPa)	>1,0	
adhéziós tapadó szilárdság +70 °C-on való kezelés után EN 1348 (MPa)	>1,9	
adhéziós tapadó szilárdság fagyasztás és felengedés után EN 1348 (MPa)	>1,2	
Hőállóság (°C)	-40 – +70	

fő összetevők: cement, polimer kötőanyag, szilikátos töltőanyagok, cellulóz tömörítő anyag



EN 12004 szerinti besorolás: **C2 T S1**

4. A felület elkészítése

A felület lehet szilárd, száraz és tiszta finom mész-, méscement vagy cementvakolat, valamint száraz és tiszta betonfelületek, cementesztrich felületek, szálerősítésű cement- és gipszkarton lapok, forgácslapok vagy régi csempeburkolatok. A felületet tisztítsuk meg a gyengén tapadó részekről, portól, olaj- és zsímaradványoktól és egyéb szennyeződésektől.

Az újonnan felhordott vakolatokat a burkolatok ragasztását megelőzően vastagság centiméterenként legalább 7-10 napig hagyjuk száradni (az adatok normál körülményekre vonatkoznak: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%), a régiokról pedig feltétlenül távolítsuk el a festékrétegeket, dekoratív szórt festékeket, olajbevonatokat, lakkokat és zománccfestékeket. A betonfelületek és a cementesztrichek legyenek legalább egy hónaposak.

A standard felületeket a ragasztó felhordása előtt csupán benedvesítjük, az erősen nedvszívókat vagy a túlságosan egyenlőtlen nedvszívó-képességűeket pedig hígított AKRIL EMULZIÓVAL (AKRIL EMULZIÓ : víz = 1 : 1) kenjük át illetve impregnáljuk. Az olyan problémás felületeket, mint például a régi csempeburkolatok, sima beton, szálerősítésű cement és gipszkarton lapok, valamint forgácslapok, ragasztás előtt kenjük le VEZAKRIL-lal (anyagszükséglet: ~300 ml/m²). A ragasztó sima felületekre való tapadását fokozhatjuk, ha előtte a felületet egy megfelelő eszközzel részben „megsértjük”. Ilyen beavatkozást elsősorban az új csempék régi csempékre történő ragasztásakor javasolunk.

5. A ragasztó elkészítése és felhordása

A ragasztót úgy készítjük el, hogy a zsák tartalmát – a 25 kg, illetve 5 kg száraz keveréket – belekeverjük ~5 l illetve ~1,25 l vízbe, amíg teljesen homogén, csomómentes anyagot nem kapunk. 10 percig hagyjuk, hogy megduzzadjon, majd ismét jól átkeverjük, és ha szükséges, még adunk hozzá egy kis vizet. Az elkészített ragasztóanyag körülbelül 3-4 óráig használható.

A ragasztó felhordására alkalmas szerszám a fogazott acél spakli vagy a fogazott glettvas. A közepes nagyságú – kb. 10 - 20 cm oldalhosszúságú – csempék ragasztásakor az eszköz fogainak szélessége és mélysége legyen 4-6 mm, a kisebb csempék és mozaikok ragasztásakor használjunk finomabb, a ~20 cm-nél nagyobb oldalhosszúságú csempelapok ragasztásakor pedig durvább fogazatú szerszámot. A felület – amire fel szeretnénk hordani a ragasztót – nagyságának meghatározásakor vegyük figyelembe, hogy a fal- illetve padlófelületre felhordott ragasztó nyitott ideje normál körülmények között körülbelül 20-25 perc. A lapokat az illeszkedésre vagy a fugákra helyezzük, utóbbi esetben megfelelő szélességű műanyag távtartókat helyezünk a fugákba. Az erősen nedvszívó lapokat a ragasztás előtt vízbe mártjuk. A lapok helyzetét az elhelyezést követően max. 10 percig módosíthatjuk.

A munkákat csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve megfelelő mikroklimatikus feltételek mellett végezzük: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb és ne legyen + 35 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A kültéri felületeket a napsugárzással, széllel és csapadékkal szemben takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (≥30 km/h) esetén nem dolgozunk.

A csempék közötti fugákat utóbb kitöltjük a kiválasztott színárnyalatú fugázó anyaggal, a dilatációs fugákat pedig a megfelelő tartósan rugalmas glettel.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet (a csempék méretétől, illetve a felhordás során használt eszköz fogazatától függően)
AKRINOL ELASTIC ~2 – 3 kg/m²

6. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel, a megszáradt foltokat nem lehet eltávolítani.

A fel nem használt száraz keveréket őrizzük meg az esetleges későbbi felhasználás céljára. A használhatatlan anyagmaradékot keverjük össze vízzel és építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) lerakóhelyen helyezük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

7. Munkavédelem

Az építőipari, illetve hidegburkoló munkák általános munkavédelmi utasításai és előírásai mellett vegye figyelembe,



hogy a termék cementet tartalmaz, ezért Xi IRRITATÍV megjelölésű veszélyes készítménynek minősül. Krómtartalma (Cr 6⁺) 2 ppm-nél alacsonyabb.

A légzőszervek védelme: erős porzás esetén védőmaszk használata. A kéz-és testfelület védelme: munkaruha, a kézzel való hosszabb érintkezés esetén megelőzőképpen kézvédő krém és védőkesztyű használatát javasoljuk.

ELSŐSEGÉLY:

Belélegzés esetén:

Megfelelő friss levegőellátás és a biztonság kedvéért forduljunk orvoshoz.

Eszméletvesztés esetén a stabil oldalfekvés póz biztosítása az elszállításig.

· Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossa le szappannal és vízzel, és alaposan öblítse le.

· Szembe kerülés esetén:

Nyitott szemrés esetén öblítse ki a szemet folyó víz alatt néhány percre, és forduljon orvoshoz.

· Lenyelés után: Tartós problémák esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, a szennyezett bőrfelületet mossuk le szappanos vízzel.

Szembe jutás: A szemhéjszéleket széthúzva bő vízzel öblítsük ki a szemet (10-15 percig), ha szükséges forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: többször itassuk meg a sérültet egy kevés vízzel, azonnal forduljunk orvoshoz.

<p>figyelmeztető címkék (bárcák) a csomagoláson</p>	 <p>GHS05</p>  <p>GHS07</p> <p>A címkézendő veszélyt meghatározó összetevők: cement, portland</p>
<p>speciális intézkedések, figyelmeztetések és magyarázatok szükségesek a biztonságos munkavégzéshez</p>	<p>Figyelmeztető mondatok H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H335 Légúti irritációt okozhat</p> <p>Biztonsági nyilatkozatok P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz P405 Elzárva tárolandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.</p>

További adatok: Biztonsági adatlapon olvasható, mely kérésre elérhető, valamint megtalálható a jub.hu weboldalon.

8. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben a terméket óvjuk a nedvességtől. Tárolás száraz és jól szellőző helyen, gyermekek elől elzárva




tartandó!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a felhasználhatóság: 5 kg-os csomagolás esetén legalább 12 hónap, illetve 25 kg-os csomagolás esetén 6 hónap.

9. Minőség-ellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már évekkorábban bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljana Épitésügyi Hivatalban, és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

	
JUB d.o.o. 1262 Dol pri Ljubljani 28 SLOVENIJA 13	
Terméktípus azonosító szám: 13.01.03 Teljesítménynyilatkozat száma: 001/16-ALE	
SIST EN 12004: 2007 + A1: 2012 Javított deformálható cementes ragasztó, beltéri és kültéri használatra, csökkentett csúszással (C2TS1)	
Kezdeti adhéziós tapadó szilárdság	≥ 1,5 N/mm ²
Adhéziós tapadó szilárdság +70 °C-os kezelés után	≥ 1,5 N/mm ²
Adhéziós tapadó szilárdság vizes kezelés után	≥ 1,0 N/mm ²
Adhéziós tapadó szilárdság fagyasztás és felengedés után	≥ 1,0 N/mm ²
Csúszás	≤ 0,5 mm
Nyitott idő tapadó-húzó szilárdság 20 perc után	≥ 0,5 N/mm ²
Keresztirányú deformáció	≥ 2,5 mm ≤ 5 mm

10. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: **TRC-003/17-pek**, 2017.01.10.

JUB Kft.

Sági u. 218.
 9500 Celldömölk
 Magyarország
 T: +36 95 525 720
 F: +36 95 525 719
 E: info@jub.hu
www.jub.hu



A termék ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004, és OHSAS 18001: 2007 tanúsítvánnyal rendelkező gyárban kerül előállításra.

