

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 gránit és kerámia csempelapok, klinkerek, mű- és természetes kő, üveg- és egyéb mozaikok bármilyen falfelületre (finom mész-, méscement-, 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 csempiburkolatainak ragasztására is használható.

2. Kiszerezés

5 és 25 kg-os papírzsákok

3. Műszaki adatok

sűrűség (felhordáshoz előkészített habarcskeverék) (kg/dm ³)		~1,54
a ragasztóanyag megtűréshatósá 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-, mészcement vagy cementvakolat, valamint száraz és tiszta betonfelületek, cementesztich felületek, szálerősítésű cement- és gipszkarton lapok, forgácslapok vagy régi csempeburkolatok. A felületet tisztítsuk meg a gyengén tapadó részektől, portól, olaj- és zsírmaradványoktól 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 feltétlen távolítsuk el a festékrétegeket, dekoratív szórt festékeket, olajbevonatokat, lakkokat és zománccfestékeket. A betonfelületek és a cementesztichkek 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 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 AKRINOL Supergrip-pel.

5. A ragasztó elkészítése és felhordása

A ragasztót úgy készítjük el, hogy a zsák tartalmát – a 25 kg, illetve 5 kg száraz keveréket – belekeverjük ~6,25 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 mikroklímátikus 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/m ²

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel. A megszáradt festék maradványok nem távolíthatók el.

6. Munkavédelem

A termék helyes kezelésével, az egyéni védőeszközök használatával, a hulladékkezeléssel, az eszközök tisztításával, az elsősegélynyújtási intézkedésekkel, figyelmeztető jelzésekkel és figyelmeztető H és P mondataival, a veszélyt meghatározó piktogramokkal, ábrákkal és bárákkal, a veszélyességi nyilatkozatokkal és a biztonsági előírásokkal kapcsolatos további utasításokat a termék biztonsági adatlapjában találhat, amelyet megtalál a JUB weboldalán, vagy elkérheti azt közvetlenül a gyártól, vagy a termék forgalmazójától. Tartsuk be az építőipari és festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait!

7. 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 24 hónap, illetve 25 kg-os csomagolás esetén 12 hónap.



8. 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 éveken keresztül bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, 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, ISO 50001 és ISO 45001 tanúsítványokkal igazolunk.

9. 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-078/22- čad**, 2022.03.15.

JUB Kft.

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



A termék ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 50001:2018 és ISO 45001:2018 tanúsítvánnyal rendelkező gyárban kerül előállításra.

