



MŰSZAKI LAP 13.01.09-slo

ÉPÍTŐIPARI RAGASZTÓK

AKRINOL LIGHT

csemperagasztó

1. Leírás, alkalmazás

Az AKRINOL LIGHT könnyű, nagyfokú kiadóssággal bíró, cement alapú, **többcélú építőipari ragasztó, mely EPS granulátum hozzáadásával készül.** Alkalmas **csempe, illetve klinker lapok felragasztására problémamentes falfelületekre (finom mész, mészcement és cementvakolatok) és padlófelületekre (beton, cementesztrichek), valamint járólapok ragasztására padlófűtéssel rendelkező helyiségekben.** Alkalmazhatjuk beltéri és, időjárás hatásoknak kevésbé kitett kültéri felületeken.

2. Kiszerezési mód

20 kg-os papírzsák

3. Műszaki adatok

sűrűség (a megszáradt habarcskeveréké) (kg/dm ³)		~1,1
a ragasztóanyag megmunkálhatósági idői és egyéb funkcióidők T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	nyitott idő (beépítésre előkészített ragasztókeverék) (óra)	~ 3
	a felhordott ragasztó nyitott ideje (perc)	30
	a felragasztott csempelap helyzetének módosítására rendelkezésre álló idő (perc)	max. 10
	a ragasztott padlólap járhatósága (óra)	~12 óra elteltével
	fugázás lehetséges (óra)	~4 – 8 óra elteltével (falak) ~24 óra elteltével (padló)
adhéziós tapadószilárdság (a felhordás után 30 perccel) EN 1346 (MPa)		>0,5
a felragasztott csempelap csúszása EN 1308 (mm)		≤0,5
kezdeti adhéziós tapadószilárdság EN 1348 (MPa)		>0,5
adhéziós tapadószilárdság vízzel való kezelés után EN 1348 (MPa)		>0,5
adhéziós tapadószilárdság +70 °C-os kezelés után EN 1348 (MPa)		>0,5



adhéziós tapadószilárdság fagyasztás és felengedés után EN 1348 (MPa)	>0,5
hőmérsékletállóság (°C)	-40 - +60

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

EN 12004 szerinti besorolás: **C1TE**

4. A felület előkészítése

A felület lehet szilárd, száraz és tiszta finom mész-, mészcement vagy cementvakolat, valamint száraz, megfelelően érdes és tiszta betonfelületek, cementesztrich felületek, amelyek gyengén tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentesek. Az újonnan beépített vakolatokat a burkolatok ragasztását megelőzően vastagság centiméterenként legalább 7-10 napig hagyjuk száradni (az adat normál körülményekre vonatkozik: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%), a régiekről pedig feltétlen távolítsuk el a festékrétegeket, dekorációs szórt festékeket, olajbevonatokat, lakkokat és zománccfestékeket. A betonfelületek és a cementesztrichnek legyenek legalább egy hónaposak. A nagyon száraz felületeket a ragasztó felhordása előtt nedvesítsük be, az erősen nedvszívó vagy a túlságosan egyenlőtlen nedvszívó-képességű felületeket pedig hígított AKRIL EMULZIÓVAL

(AKRIL EMULZIÓ : víz = 1 : 1, anyagszükséglet: 90 – 100 g/m²) kenjük át, illetve impregnáljuk.

5. A ragasztó elkészítése és beépítése

A ragasztót úgy készítjük el, hogy a zsák tartalmát – a 20 kg száraz keveréket – összekeverjük 5,2-5,5 l vízzel, hogy teljesen homogén, csomómentes anyagot kapjunk. 10 percig állni hagyjuk, hogy megduzzadjon, majd ismét jól átkeverjük, és eközben, ha szükséges, még adunk hozzá egy kis vizet. Az elkészített ragasztóanyag körülbelül 3 óráig használható.

A ragasztó felhordására alkalmas szerszám a fogazott acél spakli vagy a fogazott glettvas. A közepes nagyságú – kb. 10 - 20 cm oldalhosszúságú – csempelapok 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 eszközt. A felület – amire fel szeretnénk hordani a ragasztót – nagyságának meghatározásakor vegyük figyelembe, hogy a fal- illetve padlófelületre felhordott ragasztó nyitott ideje normál körülmények között csupán körülbelül 30 perc. A lapokat fugák nélkül, vagy a fugák alkalmazásával helyezzük el, 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, széllal 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 csempelapok méretétől, illetve a felhordás során használt eszköz fogazatától függően):
AKRINOL LIGHT ~1,5 - 2,5 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 szilárd állapotban építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

7. Munkavédelem

Az építőipari, illetve burkolási 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 kézzelvédő krém és védőkesztyű használatát javasoljuk.

Elsősegély nyújtási intézkedések leírása

· belégzés esetén:


Elegendő mennyiségű friss levegőt kell biztosítani és a biztonság érdekében orvoshoz kell fordulni. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni.

· **bőrrel való érintkezés esetén:** Azonnal mossuk le a bőrfelületet szappanos vízzel és jól öblítsük le.

· szembe jutás esetén:

A szemhéjszéleket széthúzva bő vízzel öblítsük ki a szemet több percig, és forduljunk orvoshoz.

· **az anyag lenyelése esetén:** nem szűnő probléma esetén forduljunk orvoshoz.

figyelmeztető jelzések a csomagoláson	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">A veszélyességet meghatározó összetevők, amiket címkével kell ellátni: Tartalom: Portland Cement</p>
a biztonságos munkavégzéshez szükséges intézkedések, figyelmeztetések, és tájékoztatók	<p>R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).</p> <p>S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S28 Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni. S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni</p>

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 **Minőségét megőrzi:** 5 kg-os csomagolás esetén legalább 12 hónap, illetve 20 kg-os csomagolás esetén 6 hónap. A gyártás időpontját lásd a csomagoláson (nap/hó/év)



9. Minőségellenőrzés

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, a Ljubljani Építési Hivatalban, és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállításán szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

CE	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 1262 Dol pri Ljubljani SZLOVÉNIA 08	
SIST EN 12004 Általános cementes ragasztó beltéri és kültéri használatra, csökkentett csúszással és megnövelt nyitott idővel (C1TE)	
Kezdeti adhéziós tapadószilárdság	≥0,5 MPa
Adhéziós tapadószilárdság +70 °C-os kezelés után	≥0,5 MPa
Adhéziós tapadószilárdság vizes kezelés után	≥0,5 MPa
Adhéziós tapadószilárdság fagyasztás és felengedés után	≥0,5 MPa

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- 002/14-mar**, 2013.01.20.

Importőr – Forgalmazó:
JUB Kft.
 9500 Celldömölk, Sági út 218.
 Magyarország.
 Tel.: 06/95-525-720;
 Fax.: 06/95-525-719;
 e-mail: jub@jub.hu
 web: www.jub.hu



A terméket olyan szervezet állította elő, amely rendelkezik az ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 tanúsítványokkal

