

MŰSZAKI ADATLAP 11.02.02-HUN



AKRINOL Elastic

Rugalmas 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-, 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 csempeburkolatainak ragasztására is használható.

EN 12004 szerinti besorolás: C2TS1

2. Színárnyalatok

- Szürke

3. Műszaki adatok

Kiszerelés	5 kg, 25 kg	
Sűrűség	~ 1,54 kg/dm³	
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban	~25 %	
Átlagos anyagszükséglet	~2 - 3 kg/m²	
A ragasztóanyag feldolgozási ideje és egyéb alkalmazási időtartamok (T = +20 °C, relatív páratartalom = 65%)	Nyitott idő (felhasználásra kész anyagkeverék)	~3-4 h
	Felhordott ragasztóanyag nyitott ideje	~20-25 min
	A felhelyezett csempedarab mozgathatóságának lehetősége	~10 min
	A lerakott padlóburkolat gyalogos terhelhetősége	12 után h

	Fugázhatóság (falak esetén)	4-8 után h
	Fugázhatóság (padló esetén)	24 után h
Szakítótapadási szilárdság 20 perccel a felhordást követően EN 12004-2		>0,8 N/mm ²
A felragasztott csempe függőleges csúszása EN 12004-2		<0,5 mm
Kezdeti szakítószilárdság EN 12004-2		>1,5 N/mm ²
Szakítószilárdság vízbe merítést követően EN 12004-2		>1 N/mm ²
Szakítószilárdság +70 °C-on történő öregítést követően EN 12004-2		>1,9 N/mm ²
Szakítószilárdság fagyasztás és felengedést követően EN 12004-2		>1,2 N/mm ²
Hőmérsékletállóság		-40 és +70 °C

4. Felhordási körülmények

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.

5. A felület előkészítése

A felület lehet szilárd, száraz és tiszta finom mész-, méscement vagy cementvakolat, valamint száraz és tiszta betonfelületek, cementesstrich felületek, szálerősítésű cement- és gipszkarton lapok, forgácslapok vagy régi csempeburkolatok. A felületet tisztítsuk meg a gyengén tapadó részekről, 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 régiekről pedig feltétlen távolítsuk el a festékrétegeket, dekoratív szórt festékeket, olajbevonatokat, lakkokat és zománcfestékeket. A betonfelületek és a cementesstrichek 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 EMULZIÓ-val kenjük át illetve impregnáljuk. Az olyan problémás felületeket, mint például a régi csempeburkolatok, simított beton, szálerősítésű cement és gipszkarton lapok, valamint forgácslapok, ragasztás előtt kenjük le AKRINOL SUPER GRIP-pel.

Az alapozókat illető további információkért kérjük olvassa el a termék műszaki adatlapját.

6. A ragasztó elkészítése

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 - óráig használható.

7. A ragasztó felhordása

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

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

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

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. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

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

A kiadás jele és dátuma: 2025.07.10