



MC-Estrifan RIS

Epoxi-gyanta esztrich- és betonrepedések javítására

A termék tulajdonságai:

- Kétkomponensű epoxi-gyanta
- 400 ml-es dupla kartusos kiszerezésben
- Estrifan RIS Jet készülékkel történő felhasználásra
- Oldószermentes
- Alacsony viszkozitású
- Jó behatoló képességű repedésekbe, üregekbe
- Nincs szükség külön keverésre
- Egyszerű, tiszta bedolgozási mód

Alkalmazási területek:

- Repedések, hajszálrepedések kitöltésére
- Padlórepedések, üregek erózálására esztrichekben, beton-, és vasbeton építményekben

Feldolgozási javaslatok

Alapfelület előkészítése

A kitöltendő repedés legyen száraz és tiszta. A szennyeződések ipari porszívóval, vagy olajmentes sűrített levegővel kell eltávolítani. A laza részeket el kell távolítani a repedések faláról.

Felhasználás

A kartust helyezze a használati utasításban foglaltaknak megfelelően az Estrifan RIS Jet készülékbe. Tartsa a készüléket függőlegesen, a fém biztosító lapocskát távolítsa el, és csavarja le a rögzítő anyát. Húzza ki a zöld dugót, helyezze a keverőszárat a nyílásra és rögzítse a rögzítő anya segítségével. Ezalatt a készüléket mindig tartsa függőleges helyzetben, nehogy az anyag kifolyjon a kartusból.

Az anyagot a készülék átnyomja a keverőszáron, ezáltal keveredik össze a két komponens. A megfelelő keveredést a kevert anyag zöld színéről lehet felismerni. Új keverőszár felhelyezésekor előfordulhat, hogy az első kijövő mennyiség még nem teljesen keveredett össze, így ajánlatos ezt a kezdeti mennyiséget nem felhasználni.

Amennyiben nem a teljes mennyiség kerül felhasználásra, távolítsa el a keverőszárat és zárja vissza a kartust. Ne hagyja, hogy az anyag a keverőszárból visszafolyjon a kartusba. A nem összekevert maradékanyag új keverőszár

alkalmazásával a későbbiekben bármikor felhasználható.

Repedések kitöltése

Az Estrifan RIS alkalmazásakor a repedéseket feltöltéssel lehet kijavítani. A repedésbe nem behatolt, és a friss, javított felületet 0,1-0,3 szemcsefinomságú tűziszáritott kvarchomokkal kell leszórni, lehetővé téve ezzel a következő rétegek megfelelő tapadását.

Figyelem

A felhasználási mennyiségek, a bedolgozási idők és az egyéb műszaki paraméterek erősen hőmérséklet-, és objektumfüggők. Vegye figyelembe az „Általános felhasználási útmutató Estrifan Epoxi-gyantákhoz” adatlapban foglaltakat.

A kémiai behatások és a fény hatására színeltérés következhet be, mely az anyag minőségét nem befolyásolja. A kémiailag és mechanikailag terhelt felületek kopásnak vannak kitéve. Rendszeres ellenőrzést és karbantartást javasolunk.

Bedolgozáskor, és az anyaggal történő érintkezéskor mindenképpen vegye figyelembe az etiketten, és a biztonságtechnikai adatlapban foglaltakat!

Estrifan RIS műszaki adatok			
Jellemző	Mértékegység	Érték	Megjegyzés
Alapanyag			Epoxi-gyanta
Sűrűség			
A komponens	g/cm ³	kb. 1,14	+20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
B komponens	g/cm ³	kb. 1,01	+20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
Viszkozitás			
A komponens	mPa·s	kb. 1300	+20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
B komponens	mPa·s	kb. 200	+20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
Keverési arány	tömegarány	2:1	Alap:edző
Fazékidő/Reakcióidő	perc	kb. 11	+20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
Bedolgozási hőmérséklet	°C	+5-től 30-ig	levegő- és aljzathőmérséklet

Estrifan RIS termékjellemzők	
Üzemi termékellenőrzés	DIN EN ISO 9001 szerint
Szín	
A komponens	kék
B komponens	sárgás
Keverék	zöldes
Halmazállapot	folyadék, kétkomponensű
Tárolás	zárt kiserelésben, fagymentes és száraz helyen, +5 - +25°C között legalább 12 hónapig tárolható
Kiserelés	Karton, 6 kartus és 8 keverőszár kartononként
Tisztítás	A fazékidőn belül MC-Verdünnungsmittel EP-vel, semmiféleképpen ne használjon vizet, vagy vizes oldószert.
Ártalmatlanítás	Környezetvédelmi okokból kérjük a kiserelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a „Kiürített szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban.

Ezek a tulajdonságokra vonatkozó adatok laborkísérleteken alapulnak, valós körülmények között ettől eltérhetnek. A műszaki megfelelőséget felhasználás előtt próbával kell ellenőrizni, melyeket a majdani felhasználással megegyező körülmények között kell végrehajtani.

Megjegyzés: Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékmertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.
Kiadás: 07/04. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.