



EUROREPAIR HG 96

Kétkomponensű epoxigyanta tapadóhíd

Termékleírás

Az EUROREPAIR HG 96 alkotóeleme az EUROREPAIR PC 96 habarcs rendszernek.

Az EUROREPAIR HG 96 javítja a beton és az azt követő reaktív, oldószert nem tartalmazó műgyantából, műgyanta habarcsból készült rétegek vagy a javító anyagok közötti tapadást.

Az EUROREPAIR HG 96 gyanta 100 %-os reaktív epoxi gyanta alapból készül speciális, finom töltőanyagok hozzáadásával.

Felhasználási terület

- finom kristályú kvarcchomok és adalékanyag hozzáadásával kiegyenlítő masszaként is használható
- Az EUROREPAIR PC 96 epoxigyanta-habarcs felvitele előtt kezeljük le vele a felületet

A termék tulajdonságai

- előregedésnek ellenálló
- mechanikailag erősen terhelhető
- kézre van gyártva, oldószertmentes
- olajokkal, hígított savakkal és lúgokkal, sóoldatokkal és a különböző oldóanyagokkal szemben ellenálló
- A kezelt felület és a habarcs közötti tapadóerő (szakítószilárdság min 1,5 N/mm²) nagyobb mint a beton húzószilárdsága.

Szín

Barna

Felület előkészítés

A tapadófelületeknek tisztának, száraznak, szilárdnak és keménynek kell lenniük. A laza és a tapadást csökkentő részeket csiszolással, vagy feltöréssel el kell távolítani. El kell távolítani az olaj és zsírmaradványokat, pl. nagy területen feltörjük a betont.

A legjobb tapadást akkor érjük el, ha nagynyomású levegővel megtisztítjuk előtte a felületet.



Felhasználás

Azokat a javítandó felületeket, ahol a profil visszaállításához az EUROREPAIR PC 96 rendszert használják, alapvetően

EUROREPAIR HG 96 -al kell előkezeln.

A vödörket teljes egészében keverjük be, ne hagyjunk maradékot!

Az A és B anyagokat az előírt arányban keverjük össze egymással (lassú járású keverővel, fúrógépbe fogott keverőszárral). Ügyeljünk arra, hogy a vödör alján és oldalán elhelyezkedő anyagokat is keverjük el, csak így kapunk teljesen homogén keveréket.

Keverés után az anyag felhasználásra kész és azonnal hordjuk fel a felületre.

Az EUROREPAIR HG 96 –ot ecsettel vigyük fel a felületre és alaposan itassuk be vele a felületet.

Azt az követő rétegeket még a teljes kikeményedés előtt vigyük fel (nedveset a nedvesre technikával).

Ha a már teljesen kikeményedett tapadóhidat szeretnénk megmunkálni, akkor azt először el kell távolítani a felületről és a folyamatot újra előről kell kezdeni.

A legalacsonyabb felhasználási hőmérséklet ne legyen +5°C alatt, az anyag felvitele és a teljes kikeményedés közti időszakban legyen a harmatpont fellett min +3°C fok.

Megjegyzés

Az anyag magasabb hőmérsékletnél természetesen gyorsabban keményedik. A felhasználási idő is csökken a magasabb hőmérsékletek és a nagyobb mennyiség következtében. A már nyúlóssá vált anyagot semmiképp se higítsuk és ne használjuk tovább.

Tisztítás

A szerszámokat az EUROLASTIC Reiniger G-vel lehet megtisztítani a friss anyagtól. Száradás után csak mechanikusan tisztíthatók.

Kiadósság

kb. 1.000 g/m²

A megadott mennyiség eddigi tapasztalatokon alapul, ez természetesen mindkét irányba változhat, mivel a tapadóhid felhasználása függ a felület strukturájától, durvaságától, attól, hogy mivel hordjuk fel azt, és a felület nedvszívó képességétől stb.

A sűrűség 1,33 kg/l 20°C-nál keményítővel együtt

Csomagolás

Az EUROREPAIR HG 96-t 0,9 kg és 2,25 kg-os göngyölegben szállítjuk. A göngyöleget ne bontsa meg!



Tárolás és eltarthatóság

Hűvös és száraz tárolóhelyeken tartani (+10°C és +25 °C között). A zárt és sértetlen eredeti vödrökben 12 hónapig eltartható.

Különleges tudnivalók /védelmi intézkedések

A munka során megfelelő védőruhát kell hordani. A szem- és bőrvizketést okozhat, a bőrrel való érintkezés érzékenységet válthat ki. A bőrrel való érintkezés helyét azonnal vízzel és szappannal lemosni. A szemmel való érintkezéskor azonnal vízzel kiöblíteni és orvoshoz fordulni. A munka során megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget / védőmaszkot hordani. A hulladékot és a tartályokat biztonságos módon kell eltávolítani. Kerüljük a környezetbe való kihelyezést. A nem teljesen üres tárolóedényeket a Kreislaufsystem KBS/Interseroh-nál lehet leadni. A biztonsági utasításokat a leghigorúbban be kell tartani.

Keményedési idő

Az EUROREPAIR PC 96 rendszerhez igazodva, amely négy kikeményedési gyorsasági fokozatú kivitelben kapható, ennek megfelelően az **EUROREPAIR HG 96** tapadóhíd is négy kikeményedési gyorsasági fokozatú kivitelben kapható:

- EUROREPAIR HG 96 *lassú*
- EUROREPAIR HG 96 *normal*
- EUROREPAIR HG 96 *gyors*
- EUROREPAIR HG 96 *supergyors (speciális felhasználás)*

A kikeményedés sebességét az EUROREPAIR PC 96 habarcs műszaki adatlapjában találja.

Műszaki adatok*		
Tulajdonság	Egység	Érték
Keverési arány A : B	g	175 : 50
Fajsúly 20 °C-nál	g/cm ³	1,33

* Ezek az adatok csak iránymutató értékek. Az értékek nem szolgálnak a specifikációk elkészítésére.

Feldolgozási és objektumhőmérsékletek**			
	min	ajánlott	max
lassú kikeményedés	10°C	20°C	40°C
normál kikeményedés	8°C	15°C	40°C
gyors kikeményedés	5°C	5°C	30°C
szupergyors kikeményedés	3°C	3°C	20°C



Bedolgozási idő**	3°C	5°C	15°C	20°C	30°C	40°C
lassú kikeményedés	-	-	45 perc	30 perc	15 perc	10 perc
normál kikeményedés	-	-	30 perc	20 perc	10 perc	7,5 perc
gyors kikeményedés	-	30 perc	20 perc	10 perc	7,5 perc	-
szupergyors kikeményedés	20 perc	15 perc	10 perc	7,5 perc	-	-

** Az adatok megállapítására a megjelölt hőmérsékleteken és 50 % relatív páratartalom mellett került sor. Magasabb és/vagy alacsonyabb hőmérsékletek, valamint magasabb és/vagy alacsonyabb páratartalmak ezeket az időket megrövidíthetik vagy meghosszabbíthatják. Az ebben az adatlapban szereplő összes műszaki adat, mérték és adat laboratóriumi teszteken alapul. A ténylegesen mért adatok a gyakorlatban ezektől eltérhetnek.

2016 május/A műszaki változtatások és fejlesztések jogát fenntartjuk. Reklámbizonylatokon alapuló bármilyen nemű felelősség kizárva. Minden fajta tanácsadás, harmadik személy esetleges védelmi jogai miatt, csak nem kötelező érvényű tájékoztatásnak számít. Az ügyfél egyedül felel az áruknak az adott felhasználási célú alkalmasságáért. Minden megrendelés az eldőnek/a gyártónak az áruk eladására ill. gyártására vonatkozó üzleti feltételeinek hatálya alá tartozik. Tilos utánnomni.