**HT SPALL-TX3**

**Gyorskötésű javítóhabarcs,**

**polírozás előtti repedésjavító-töltőanyag**



# Termékleírás:

|  |  |
| --- | --- |
| **Fizikai tulajdonságok:** |  |
| Viszkozitás (keverve) | 250 cps |
| Keménység, durométer (ASTM 2240) |  67-72D |
| Húzóerő, PSZI (ASTM D412) | ( ~32 N/mm²)4600 |
| Nyúlás % (ASTM D412-15a) | 6 - 8% |
| Nyomószilárdság (tiszta) ( ~27 N/mm²) | 3900 psi |
|  (ASTM D695-15) (homokkal) ( 33N/mm²) |  4800 psi |
| Kötési szilárdság (ASTM 882-99) ( 24 N ) |  3450 psi |
|  |  |

A *HT Spall-TX3* egy gyorskötésű, nagy szilárdságú alacsony viszkozitású betonjavító termék, amellyel javítható a töredezett és megrepedt beton és kitölthetők a betonpadló lyukacsai és kisebb felületi sérülései a polírozás előtt. Ez a két részből álló, 1:1 rendszerű 100%-ban szilárdanyag használható még sérült hézagkitöltők, beton és padló alatti üregek, illetve repedések strukturális újraépítéséhez és javításához is.

*A HT Spall-TX3* kiterjesztett fazékidővel rendelkezik a több időt igénylő nagyobb munkálatokhoz, főleg a polírozás előtti hézagkitöltésekhez.

# Alkalmazások:

* Lyukacsok és kisebb felületi sérülések kitöltése polírozás előtt
* Munkahézagok újraépítése
* Hajópadló felszíni törései
* Közlekedő helyek törés- és repedésjavítása
* Szerkezeti repedésinjektálás
* Padlójavítás
* További sérülések megállítása
* Törések feltöltése és javítása bevonás előtt
* Megtört lemezek “varratolása”
* Beton vagy padló alatti üregek kitöltése

# Előnyök:

* 100% szilárdanyag tartalom
* Megfelel a vonatkozó előírásoknak
* -29 °C és54 °C között köt
* „Terhelhető” 45 percen belül
* Gyorsan, nagy szilárdság
* Önterülő
* Önfeltöltő ( tágul )
* Gyors kötéskezdet; a végső szilárdság gyors elérése.
* Szinte bármely színhez illeszkedő szín
* Eltérő színezékek az alapszínekhez
* Optimális „D” Shore-keménység tartomány a szilárdsághoz, elhasználódáshoz
* Száraz adalékanyagokkal keverhető
* Több éves alkalmazás során bevált termék

# Ajánlások betonon történő alkalmazáshoz:

**Törések/Repedések:** Tisztítsuk meg a területet a szennyeződésektől, melyek leválasztó hatásúak a *HT Spall-TX3* tapadásánál; pl. olajok, laza anyagok a felületen, sár, gumi stb. A legjobb eredmény érdekében tisztítsuk meg a nyers betonfelületig. Ha betonfűrésszel vágjuk a betont, és tisztítjuk ki a repedést, távolítsuk el a port a vágás területéről. Vágjunk függőleges élt a nagy törésekbe, minimum 0,6 cm mélyen a perem körül. A terület legyen száraz. Porszívózzuk fel vagy fújjuk le a cementport. Ha a repedés mély, akkor alulról felfelé haladva, rétegenként dolgozzunk. Adagoljunk először a termékből, aztán szórjuk be, majd ezt ismételjük, míg el nem érjük a végső szintet.

**Polírozás előtti feltöltés:** A nagyobb töréseket és repedéseket a fentiek szerint javítsuk. Csiszoljuk fel a padlót fémkötésű padlópolírozóval, alaposan tisztítsuk meg, hagyjuk megszáradni, az „A” és „B” komponenst egyenlő arányban, kis mennyiségben keverjük össze, öntsük a padlóra, oszlassuk szét simítólapáttal. Hagyjuk száradni kb. 45 percig, majd távolítsuk el fémkötésű padlópolírozóval. Ömlesztve is alkalmazható SB2005 vagy SB2009 pumpákkal. Teljes útmutató elérhető.

**Töltőanyag:** A szóróanyagnak legyen száraz. Bármely szemcseméret megfelelő, murva is lehetséges, általános szemcseméret 12 – 60. A *HT Spall-TX3* sérült lemezek összekötésére is alkalmas. ***A*** ***HT Spall-TX3 enyhén nedvességérzékeny.***

**Csiszolás a befejezéshez:** Hagyjuk kötni a *HT Spall-TX3*-at kb. 45 percig vagy keményedésig. A legjobb eredmény érdekében használjunk rugalmas csiszolókorongot. Csiszoljuk finomra 18 cm-es koronggal. Mielőtt a termék teljesen megszilárdulna, éles pengével vágható. A javított felület használatba vehető.

**Szerkezeti repedésinjektálás:** Hasonlóan készítsük elő a repedést, mint az epoxi esetén: zárjuk le a nyílt repedéseket, készítsük el a furatokat, majd injektáljuk be a HT Spall-TX3-mat a szerkezeti javításhoz.

**Tárolás/Szavatossági idő:** Ajánlott tárolási hőmérséklet: 23 – 35 °C. Ne tároljuk 7 °C alatt. Minőségét megőrzi eredeti, bontatlan csomagolásban 1 évig.

**Fazékidő:** 23 °C – 100 gramm Átlagosan kb. 5 perc

# Kiszerelések:

22 oz. patronok (1 oz. = kb. 30 ml)

1, 2, 7 és 10 gallonos csomagok (1 gallon = kb. 3,8 liter)

# Kitöltési információ:

Vegyük figyelembe a veszteséget. Véletlenszerű repedéseknél becsült átlagmérettel számoljunk. Ismeretlen repedésmélység esetén több is fogyhat a termékből. Ömlesztett javításoknál számítsuk ki a szükséges térfogatot. 1 liter = 1 dm3. 1 rész homok 1 rész termékhez általánosságban nézve duplázza a mennyiséget.

**Biztonság:**

A szállítmány tartalmazza az MSDS-t és elérhető a cég honlapján. A címkézés tartalmazza az összes figyelmeztetést. Minden személy olvassa el és értelmezze a biztonsági adatlapot.

# Szennyezésmentesítés:

Az üres tárolóedények legyenek cseppmentesek. A megmaradt „A” és „B” komponenst keverjük össze és hagyjuk megkötni, majd normál módon ártalmatlanítsuk. A megkötött terméket húzzuk le a műanyag eszközökről és tárolóedényekről. A fém eszközöket ajánlott egy órán belül megtisztítani úgy, hogy levágjuk vagy lehúzzuk róluk a megkötött keveréket.

# Vegyianyagokkal szembeni ellenállóság:

Teszteljárás; ASTM D-1308; 22 °C A=Ajánlott

AF=Ajánlott feltételesen = némi duzzadás vagy elszíneződés

N=Nem ajánlott

1=Némi elszíneződés

Vegyianyag Eredmény

Ecetsav 10% A

Aceton AF

Akkumulátorsav (kénsav) AF Fékfolyadék A

Klór (2000 ppm vízben) A Citromsav A

Benzin A

Hidraulikaolaj A-1

Metanol (5%) Benzin AF

Motorolaj A-1

Toluol AF

Ecet A

Víz A

Xilol A

# Garancia:

A HI-TECH garantálja, hogy a termékei gyártási hibáktól mentesek és megfelelnek a HI-TECH aktuális fizikai tulajdonságainak, ha azokat a HI-TECH útmutatásainak megfelelően alkalmazzuk, valamint, hogy az ASTM és a HI-TECH szabványai alapján lettek tesztelve. A HI-TECH semmilyen más, kifejezett vagy közvetett jellegű garanciát nem tartalmaz, ideértve a termékhez kapcsolódó kereskedelmi megfelelőségre vagy alkalmasságra vonatkozó garanciát. A HI-TECH Corporation nem vállal felelősséget semmilyen kárért, beleértve a távoli vagy következményes károkat, amelyek a garancia megsértéséből származnak, legyen az a termékhez kapcsolódó kereskedelmi megfelelőségre vagy alkalmasságra vonatkozó garancia.

# Forgalmazó:



Epo-trend Kft.

6800. Hódmezővásárhely,

Szántó Kovács János u. 114.

Tel. +36 62 244 726

E-mail: megrendeles@epo-trend.hu