

**HT SPALL-TX3****Greitai kietėjantis trūkių remontas, užpildas prieš paviršiaus poliravimą****Medžiagos aprašymas:**

HT Spall-TX3 yra greitai kietėjanti, didelio stiprio ir žemo takumo remontinė medžiaga. Ši medžiaga skirta remontuoti betono trūkius, išdaužymus bei užpildyti mažus defektus ant betono paviršiaus prieš poliravimą. Dviejų, 1:1 komponentų, sistema yra 100% kietųjų dalelių pagrindo. Medžiaga taip pat gali būti naudojama kontrolinių betono siūlių remontui, ertmių po betonu ar plytelėmis užpildymui ir injektavimui į trūkius.

HT Spall-TX3 turi prailgintą kietėjimo laiką ir tinka didesniems darbams, reikalaujantiems daugiau laiko.

Panaudojimas:

- Mažų skylučių ir paviršiaus defektų užpildymas prieš poliravimą
- Konstrukcinių betono siūlių remontas
- Negilių pažeidimų ant paviršiaus remontas
- Eismo vietų trūkių bei ištrūpėjimų remontas
- Struktūrinių trūkių injektavimas-suvirinimas
- Sustabdo tolimesnį trupėjimą ir trūkinėjimą
- Užpildo paviršinius kapiliarus prieš poliravimą
- Naudojamas "surišti" betono plokštes
- Užpildo ertmes po betonu ir plytelėmis

Pranašumai:

- 100% kietosios dalelės
- Atitinka USDA ir FDA reikalavimus
- Atitinka USGBC's LEED® IEQ Credit 4.1 reikalavimus
- Kietėja esant nuo -29° C iki 54° C.
- Galimas eismas po 45 minučių
- Greitai įgauna didelį stiprį
- Savaimė išsilyginantis
- Nereikia naudoti grunto
- Greitas pradinis bei galutinis kietėjimas
- Galimos įvairios spalvos
- Spalvos patiekiamos atskirai lengvai kontrolei
- Optimalus stipris dėvėjimuisi, dilimui bei atplėšimui
- Gali būti maišomas su sausais užpildais
- Išbandytas ir patikrintas produktas per daugelį darbo metų

Fizinės savybės:

Takumas (sumaišyto)	250 cps
Kietumas, durometras (ASTM D2240)	67 to 72D
Nutraukimo stipris, PSI (ASTM D412)	4600
Pailgėjimas % (ASTM D412-15a)	6% to 8%
Atsparumas gniuždymui (grynos) (ASTM D695-15) (su smėliu)	3900 psi 4800 psi
Sukibimo stipris (ASTM 882-99)	3450 psi

Bendri naudojimo nurodymai:

Atšokimas/Skeldėjimas: Nuo remontuojamo paviršiaus pašalinkite visus užteršimus bei atspalaidavusias daleles (aliejus, laisvas daleles, purvą, gumą, riebalus ir pan.), kurios gali trukdyti HT Spall-TX3 tinkamai prilipti. Atidrinkite švarų ir šiurkštų betoną. Jei naudojate betono pjovimo diską - nusiurbliuokite visas dulkes nuo paviršiaus. Išpjaukite vertikaliais, bent 1.3 cm gylį, perimetru stačias briaunas apie remontuojamą vietą. Pasirūpinkite, kad remontuojama vieta būtų sausa. Jei trūkis yra gilus, padenkite medžiaga trūkio apačia ir denkite sluoksniais. Visų pirma pripilkite HT Spall-TX3 medžiagos, tada smėlio, tada vėl HT Spall-TX3 ir vėl smėlio. Denkite sluoksniais kol pasieksite trūkio viršų.

Užpildymas prieš poliravimą: Suremontuokite didesnius nutrupėjimus ar trūkius pagal aukščiau esančius nurodymus. Nušlifluokite grindis metaliniais šlifavimo padais. Nuvalykite grindis ir įsitikinkite, kad jos yra sausos. Sumaišytą medžiagą pilkite ant grindų ir išlyginkite naudodami mentelę. Leiskite medžiagai apie 45 minutes išdžiūti. Atlikite galutinį paviršiaus poliravimą. Medžiaga taip pat gali būti pumpuojama naudojant SB2005 arba SB2009 pompas.

Smėlio užpildas: Smėlio užpildas turėtų būti kaip įmanoma mažiau drėgnas. Naudokite frakciją (rupumas) nuo 0,25mm iki 1,5mm. Didelio ploto remontoose galima naudoti smulkų žvyrą. HT Spall-TX3 gali būti naudojamas sutrūkusios plokštės atskirų dalių surišimui, tačiau netinka naudoti jei plokštės gali judėti. **HT Spall-TX3 yra jautrus drėgmei todėl neturėtų būti naudojamas ant ypač drėgnų paviršių.**

Baigiamasis poliravimas: Leiskite HT Spall-TX3 45 minutes išdžiūti. Geriausiam rezultatui pasiekti naudokite lankstų poliravimo diską. Poliruokite iki norimo paviršiaus glotnumo. Jei reikia, kai kurias vietas galite nupjauti naudojant aštrų skustuvą. Skuskite kol medžiaga nėra visiškai sukietėjusi. Po poliravimo paviršius yra paruoštas eksploatacijai.

Struktūrinių trūkių injektavimas: Paruoškite plyšius - uždarykite atvirus trūkius, sukurkite užkardas ir injektuokite HT Spall-TX3.

Sandėliavimas: Sandėliuokite patalpoje, kuriuos temperatūra yra nuo 23°C iki 35°C. Nelaikykite žemesnėje nei 7°C temperatūroje.

Sumaišytos medžiagos laikymas: 23°C - 100 gramų, apie 5 minutes

Galimos talpos:

650 ml dvigubos kasetės; 3,8 litro, 7,6 litro, 26,5 litro, 37,8 litro talpų komplektai.

650 ml dvigubos kasetės padengimo plotas:

Turėkite omenyje išvaistymą (netekimus). Atsitiktiniams trūkiams nuspėkite galimus išmatavimus. Didesniems remontams apskaičiuokite kubinius colius (16,4 ml). 1 galonas (3,8 l) = 231 kubiniai coliai (3785 ml). Naudojant vieną dalį smėlio ir vieną dalį medžiagos apdirbimo tūris padvigubėja.

650 ml dvigubos kasetės užsandinimo tūris:

Gylis

Plotis	0.64cm	1.27cm	1.91cm	2.54cm	3.18cm	3.81cm
0.64cm	52.9					
1.27cm	26.5	13.2				
1.91cm	17.6	8.8	5.9			
2.54cm	13.2	6.6	4.4	3.3		
3.18cm	10.6	5.3	3.5	2.6	2.1	
3.81cm	8.8	4.4	2.9	2.2	1.8	1.5
4.45cm	7.6	3.8	2.5	1.9	1.5	1.2
5.10cm	6.6	3.3	2.2	1.6	1.3	1.1
6.35cm	5.3	2.6	1.8	1.3	1.1	.87
7.62cm	4.4	2.2	1.5	1.1	.87	.73

Sauga:

Saugos duomenų lapas bus išsiųstas kartus su prekėmis arba paprašius. Visas personalas turėtų susipažinti su saugos duomenų informacija.

Valymas:

Sukietėjęs produktas gali būti išmetamas be jokių apribojimų. "A" ir "B" medžiagos likučiai turėtų būti sumaišomi. Kai medžiaga sukietėja - ją galima išmesti. Sukietėjusi medžiaga gali būti nugranda arba nupjaunama nuo plastikinių įrankių ar talpų. Rekomenduojama metalinius įrankius per valandą nuo sąlyčio su medžiaga nuvalyti, medžiagą nulupant ar nuskutant nuo įrankio.

Atsparumas cheminei agresijai:

Bandymo procedūra; ASTM D-1308 esant 22°C

R = Rekomenduojama

RC = Rekomenduojama su sąlyga = galimas pabrinkimas ar spalvos pakitimai

N = Nerekomenduojama

1 = Galimi tik spalvos pakitimai

Cheminis produktas

Rezultatas

Acto rūgštis 10 %	R
Acetonas	RC
Sieros rūgštis (iš akumulatoriaus)	RC
Stabdžių skystis	R
Chloras (2,000 ppm vandenyje)	R
Citrinos rūgštis	R
Benzinas	R
Hidraulinė alyva	R-1
Metanolis (5%) benzinas	RC
Mašininė alyva	R-1
Toluenas	RC
Actas	R
Vanduo	R
Ksilenas	R

Garantija:

HI-TECH garantuoja, kad visi produktai yra be gamybos broko ir atitinka HI-TECH nurodytas fizines savybes, kai produktas yra naudojamas pagal HI-TECH naudojimo nurodymus ir išbandomas pagal ASTM ir HI-TECH standartus. HI-TECH daugiau neprisiima jokių garantijų, jokia forma. HI-TECH korporacija nebus atsakinga už bet kokią žalą, tiesioginę ar netiesioginę.