



HT SPALL-RX2

Greitai kietėjantis įdaužų ir trūkių remontas

Produkto aprašymas:

HTSpall-RX2 yra greitai kietėjanti, didelio stiprio, ypač mažo klampumo (ypatinga kapiliarinė skvarba), uretano pagrindo remontinė medžiaga. Ši dviejų, 1:1 komponentų, sintetinė derva yra 100% kietųjų dalelių pagrindu. Medžiaga skirta atstatyti ir suremontuoti sugadintas betono kontrolines siūles ar suremontuoti betono paviršiaus pažeidimus. HT Spall-RX2 yra sukurta užlopyti išdaužytas/nutrupėjusias grindis, kurios buvo pažeistos krautuvais, vežimėliais su metaliniais ratais ar pan.

Panaudojimas:

- ✓ Kontrolinių betono siūlių remontas
- ✓ Įdaužų/trūkių remontas
- ✓ Suremontuotos vietos idealus užmaskavimas
- ✓ Grindų atskirų plotų remontas
- ✓ Tinka šaldomoms patalpoms
- ✓ Sustabdo tolimesnį įrimo plitimą
- ✓ Gali būti naudojamas "surišti" trūkusias vienos betono plokštės dalis

Privalumai:

- ✓ Atitinka USDA ir FDA reikalavimus
- ✓ Atitinka USGBC's LEED IEQ Credit 4.1 reikalavimus
- ✓ Kietėja esant nuo -29° C iki 55° C.
- ✓ Paviršiaus eksploatacija po 20-30 minučių
- ✓ Greitai pasiekia didelį stiprį
- ✓ Savaimė išsilyginanti
- ✓ Nereikia gruntuoti
- ✓ Greitas pradinis ir galutinis kietėjimas

Fizinės savybės:

Takumas (sumaišytos)	19 cps
Stipris, durometras (ASTM D2240)	67 to 72D
Nutraukimo stipris, PSI (ASTM D412)	3950
Pailgėjimas %	3% to 4%
Atsparumas gniudžymui (ASTM D695)	4200 psi
(su smėliu - ASTM D695)	4980 psi

Concrete Application Recommendations:

Nuo remontuojamo paviršiaus pašalinkite visus užteršimus bei atspalaidavusias daleles (aliejus, purvą, gumą, riebalus, ištrupėjimus ir pan.), kurios gali trukdyti HT Spall-RX2 tinkamai prilipti. Jei naudojamas pjovimo, šlifavimo diskas plyšiams išvalyti - pašalinkite visas dulkes po pjovimo. Išpjaukite vertikalias, bent 1.3 cm gylio, perimetro briaunas aplink remontuojamą vietą. Pasirūpinkite, kad remontuojama vieta būtų sausa, nusiurbliuokite visas dulkes.

Kai trūkiai yra gilūs:

- Pirmą pilkite medžiagos į plyšio dugną. Toliau denkite tolygiais sluoksniais kol pasieksite viršų.
- Visų pirma pilkite HT Spall-RX2 medžiagą, tik tada smėlį, tada vėl HT Spall-RX2 ir vėl smėlį.
- Kartokite šiuos sluoksnius kol pasieksite norimą aukštį ar pilnai užpildysite trūkį.

Užpildas:

Smėlio užpildas turėtų būti kaip įmanoma mažiau drėgnas. Smėlio frakcija nuo 0,25-1,5mm. Naudojant medžiagą lauke kartu su kvarciniu smėliu, spalvos pakitimas/išblukimas dėl UV spindulių sumažėja. Didelio storio remontuose galima naudoti smulkių žvyrą. HT Spall-RX2 gali būti naudojamas statiškai "suvirinti" tarpusavyje atitrūkusias grindų dalis. **HT Spall-RX2 yra jautrus drėgmei todėl neturėtų būti naudojamas ant ypač drėgnų paviršių.**

Baigiamasis poliravimas:

Leiskite HT Spall-RX2 30 minučių išdžiūti. Geriausiam rezultatui naudokite lankstų polimerinį poliravimo diską. Poliruokite iki norimo paviršiaus glotnumo. Jei reikia, kai kurias vietas galite skusti naudojant aštrų peilį kol medžiaga nėra visiškai sukietėjusi. Po poliravimo paviršius yra paruoštas eksploatacijai.

Galiojimo laikas: 1 metai, originalioje pakuotėje.

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 3 minutes.

Padengimo informacija:

Turėkite omenyje medžiagos natūralius 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 kartridžo padengimo tūris:

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

Pakuotės:

650 ir 1656 ml kartdridžai; 3,8 litro, 7,6 litro, 26,5 litro, 37,8 litro talpų komplektai.

Atsparumas cheminiam produktams:

Bandymo procedūra; ASTM D-1308 esant 22°C
 R = Rekomenduojama
 RC = Rekomenduojama su sąlyga = galimas pabrėžimas ar spalvos pakitimai
 N = Nerekomenduojama
 1 = Galimi tik spalvos pakitimai

<u>Cheminis produktas</u>	<u>Rezultatas</u>
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

Sauga:

Saugos duomenų lapas bus išsiųstas kartu su prekėmis arba paprašius. Visas personalas turėtų susipažinti su saugos duomenų informacija. Dėvėti vienkartinius arba daugkartinius kombinezonus, ilgomis rankovėmis. Dėvėti gumines pirštines, veido ir akių apsaugas, guminius ar odinius batus. Nenaudoti medžiagos arti didelio karščio ar atviros liepsnos šaltinių. Negerti. Saugoti nuo vaikų.

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 nugrądoma arba nupjaunama nuo plastikinių įrankių ar talpų. Rekomenduojama metalinius įrankius per valandą nuo sąlyčio su medžiaga nuvalyti, medžiagą nulupant ar nuskutant nuo įrankio.

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.