

**HT-PE75**
/DQNVWXVNRQWUROLQLVLzOLX\$SLOGDY**3URGXNWRDSUDPDV**

HT-PE75 yra technologiškai pažangus, savaimė išsilyginantis, nepaliekantis dėmių, 100% kietųjų dalelių, dviejų komponentų (1:1 santykis), poliuretano elastomero siūlių užpildas. Sukurtas betonui, kurio terminiai susitraukimai yra žemo - vidutinio lygio. HT-PE75 greitai ir tolygiai kietėja dengiant aplinkoje, kurios temperatūra yra nuo -1°C iki 54°C (galimos modifikacijos žemesnei temperatūrai). Medžiaga tampa nelipni po 3 min. Dangos eksploatacija galima pradėti po 1 valandos.

Applications:

HT-PE75 yra specialiai sukurtas industrinėms grindims, kurios eksploatuojamos lengvomis transporto priemonėmis: krautuvai ir vežimėliai minkštomis padangomis. Medžiaga skirta užpildyti kontrolines betono paviršiaus siūles. Užpildas yra tamprus ir leidžia betono plokštėms šiek tik judėti, tačiau yra pakankamai stiprus, kad apsaugotų vertikalių įpjovų/siūlių kampus nuo trupėjimo, esant vidutiniam eismui. Gali būti naudojamas viduje ir išorėje (naudojimas išorėje jei didelio siūlės ar trūkio judėjimo dėl šalčio-šilumos ciklų). Esant UV spinduliams, užpildo spalva gali nedaug pakisti, tačiau fizinės užpildų savybės nesikeičia.

- V Maisto prekių parduotuvės
- V Prekybos centrai
- V Industrinės patalpos
- V Sandėliai
- V Gamybinės patalpos
- V Pakavimo - rūšiavimo patalpos
- V Oro uostai
- V Maisto apdorojimo patalpos

Privalumai:

- 9100% kietųjų dalelių, be LOJ medžiagų
- V Poliruojasi netepdamas
- V Atitinka USDA & FDA reikalavimus
- V Atitinka USGBC's LEED IEQ Credit 4.1 reikalavimus
- V Eksploatacijos pradžia po 60 minučių
- V Stingsta esant 1°C iki 54°C temperatūrai
- V Bekvapis, neišskiria toksiškų garų
- V Atsparus naftingoms medžiagoms
- V Išlieka lankstus net ir esant neigiamai temperatūrai

izinės savybės:

Spalva A+B	Betono pilka
Takumas (sumaišius)	Savaime išsilyginantis
Maišymo santykis (pagal tūrį)	1:1
Sumaišyto laikymas (100g, esant 25 C)	1 min
Nelimpa (plona membrana) (esant 25 C)	3 min
Pradinis kietėjimas	15 min
Galutinis kietėjimas	60 mins
% pailgėjimas	ASTM D-412 290 min
Tempiamasis stipris, psi	ASTM D-412 740 min
Krašto A stipris	ASTM D-2240 75-77 A
Nutraukimo stipris, pli, Die C	ASTM D-624 160 min
LOJ kiekis (A & B)	0

Bendri naudojimo nurodymai:

Betono paviršius turi būti sausas, švarus ir neužterštas. Pašalinkite dulkes, riebalus, membraninės kietėjančio betono priežiūros priemones, parafiną ir kitas daleles. Maišant didesnį kiekį, naudokite pompas, kurios maišo komponentus santykiu 1:1. Komponentą "B" reikia suplakti arba sumaišyti prieš pilant į pompą. Nelaikykite medžiagos sumaišymo vamzdelyje ar maišytuve ilgiau nei 45 sekundes, nes galimas užsikimšimas. Palaukite kol patalpų šildymo/klimato sistemos veiks patalpose bent 14 dienų prieš siūlių sandarinimą.

Pakuot s:

650 ml kasetės/kartridžai
1656 ml kasetės (turi būti naudojamas akumuliatorinis arba pneumatinis pistoletas)
26,5 ir 37,8 l talpos.

Shelf Life:

1 year in original unopened container.

andėliavimas:

Rekomenduojama sandėliuoti temperatūroje nuo 24°C iki 30°C. Nelaikyti žemesnėje nei 13°C ar aukštesnėje nei 30°C temperatūroje.

Būsenai:

3LODPDVVDLPHL\$LOLQDQWLVVNVWL

6XPDL\$VRVPHG\$D\$VODLNPDV :
\$LHPLQJ

Išvaizda:

Betono pilkos spalvos. Galima užsakyti ir kitokias spalvas.

Siūlės tūrio užpildymas naudojant 1 gal (3,8 litro) užpildo:

Plotis →	3,18 mm	4,76 mm	6,35 mm	9,5 mm	12,7 mm	19 mm	25,4 mm
3,18mm	1232	821	616	411	308	205	154
6,35mm	616	411	308	205	154	103	77
12,7mm	308	205	154	103	77	51	39
19mm	205	137	103	68	51	24	26
25,4mm	154	103	77	51	39	26	19
38,1mm	103	68	51	34	26	19	13
50,8mm	77	51	39	26	19	13	10
63,5mm	62	41	31	21	15	10	7
76,2mm	51	34	26	17	13	8	6
101,6mm	39	26	19	13	10	7	5

Padengimas kasetėmis: 1 galonas = 128 oz. Padauginkite galonus iš 128 oz., padalinkite iš kasetės tūrio. 22 oz. kasetės pavyzdys: 10 gal. x 128 oz. = 1280 oz. ÷ 22 oz. = 58 kasetės.

Apribojimai:

- ✓ Nenaudoti tirpiklių. Tirpikliai trukdys medžiagai tinkamai sukietėti.
- ✓ Netinka plyšių sandarinimui esant hidrostatiniam spaudimui.
- ✓ Sukietėjusi medžiaga sukuria garų barjerą.
- ✓ Naujas betonas turi būti "brendęs" bent 28 dienas, laikas gali priklausyti nuo atliktos kietėjančio betono priežiūros ir aplinkos.

Atsparumas cheminiam produktams:

Bandytas; ASTM D-1308 esant 22°C
 R=Rekomenduojama
 RC=Rekomenduojama su sąlygomis = galimas pabrėžimas ar spalvos pakitimas
 N=Nerekomenduojama
 1=Galimas tik spalvos pakitimas

<u>Cheminiis 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

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.

Sauga:

Saugos duomenų lapas bus išsiųstas kartus 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.

Pirma pagalba:

Nusimaukite visus užterštus drabužius. Jei buvo kontaktas su akimis, plauti akis bent 15 minučių švariu vandeniu ir iškart kreiptis į gydytoją. Esant kvėpavimo sutrikimams, nuveskite asmenį į šviežaus oro aplinką. Esant kontaktui su oda, nuvalykite medžiagą sausa šluoste ar popierine servetėle, atidžiai nuplaukite su muilu ir vandeniu. Plovimui nenaudokite tirpiklių - tirpikliai gali sukelti neigiamas odos reakcijas. Išplaukite išteptus rūbus ar avalynę prieš pakartotinį naudojimą. Sukietėjusi medžiaga yra nepavojinga.

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.