



HT-PE85 MI

Pusiau standus kontrolinių siūlių užpildas

Product Description:

HT-PE85 MI yra naujos sudėties, pažangus, savaime 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 4 min. Dangos eksploatacija galima pradėti po 1 valandos.

Panaudojimas:

HT-PE85 MI yra specialiai sukurtas industrinėms grindims, kurios eksploatuojamos sunkiomis transporto priemonėmis: krautuvai ir vežimėliai metaliniais ratais. Medžiaga skirta užpildyti atsitiktinius trūkius, pažeistas senas ar naujas kontrolines siūles/įpjovas betono grindyse. Užpildas yra tamprus ir leidžia betono plokštėms šiek tiek judėti, tačiau yra pakankamai stiprus, kad apsaugotų įpjovų/siūlių kampus/briaunas nuo trupėjimo, esant vidutinio intensyvumo 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.

- ✓ Industrinės patalpos
- ✓ Sandėlių grindys
- ✓ Gamybos patalpos
- ✓ Sunkiosios pramonės patalpos
- ✓ Pakavimo bei rūšiavimo patalpos
- ✓ Oro uostai
- ✓ Vandens valymo patalpos
- ✓ Maisto gamybos patalpos

Privalumai:

- ✓ Nebijo drėgmės
- ✓ Itin kietas, apsaugo briaunų kraštus 100%
- ✓ kietųjų dalelių, be LOJ medžiagų
- ✓ Poliruojasi netepdamas
- ✓ Atitinka USDA & FDA reikalavimus Atitinka
- ✓ USGBC's LEED® IEQ Credit 4.1 reikalavimus
- ✓ Eksploatacijos pradžia po 60 minučių
- ✓ Stingsta esant -1°C iki 54°C temperatūrai
- ✓ Bekvapis, neišskiria toksiškų garų
- ✓ Atsparus naftingoms medžiagoms

Fizinės savybės:

Spalva A+B	Pasirenkama
Takumas (sumaišius)	Savaime išsilyginantis
Maišymo santykis (pagal tūrį)	1:1
Sumaišyto laikymas (100g, esant 25°C)	30 sec.
Nelimpa (plona membrana) (esant 25°C)	4 min
Pradinis kietėjimas	15 min
Galutinis kietėjimas	60 min
% pailgėjimas	ASTM D-412 150
Tempiamasis stipris, psi	ASTM D-412 1100
Krašto "A" stipris	ASTM D-2240 85-87 A
Nutraukimo stipris, Die B	ASTM D-624 148
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 30 sekundžių, nes galimas užsikimšimas.

Pakuotės:

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

Galiojimo laikas:

1 metai, neatidarytoje, originalioje pakuotėje.

Sandėliavimas:

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

Būseną:

Pilamas, savaime išsilyginantis skystis.

Sumaišytos medžiagos laikymas:

Apie 30 sec. (100 g)

Išvaizda:

Pusiau permatoma, spalva pagal pasirinkimą

Siūlės tūrio užpildymas naudojant 1 gal (3.8 litro) užpildo::

Turėkite omenyje apie 15% nuostolį dėl netolygaus siūlės gylio ir pločio, medžiagos ištekėjimo virš siūlės ir pan.

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
- ✓ Medžiaga sukuria barjerą garų prasiskverbimui
- ✓ Naujas betonas turi būti "brendęs" bent 28 dienas, laikas gali priklausyti nuo atliktos kietėjančio betono priežiūriūros ir aplinkos

Atsparumas cheminiam produktams:

Bandytas; ASTM D-1308 esant 22°C

R=Rekomenduojama

RC=Rekomenduojama su sąlygomis = galimas pabrinkimas ar spalvos pakitimas

N=Nerekomenduojama

1=Galimas tik spalvos pakitimas

Cheminiis 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

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 nugrاندoma 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 nepriima jokių garantijų, jokia forma. HI-TECH korporacija nebus atsakinga už bet kokią žalą, tiesioginę ar netiesioginę.

Oficialus atstovas:

UAB Betono zona
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, Lietuva
info@betonozona.lt
www.betonozona.lt