

Inertol® Poxitar G

Gruntas betoniniams ir plieniniams paviršiams epoksidinių dervų pagrindu

Medžiagos aprašymas Dvikomponentė medžiaga, sudėtyje turinti cheminį kietiklį, pasižymintį ypatingu atsparumu ir mažu skiediklių kiekiu. Pagamintas epoksidinių dervų ir plastikų su mineraliniais užpildais pagrindu.

Taikymas Naudojamas kaip gruntas betoniniams ir plieniniams paviršiams, esantiems po žeme ir po vandeniu, pvz. vandens valymo stotyse, hidrotechniniuose statiniuose. **Inertol® Poxitar G** naudojamas ten, kur būtina išvengti ilgų technologinių grunto ir sekančių sluoksnių dengimo intervalų.

Savybės Rišlus, tuo pat metu kietas, atsparus trinčiai, atmosferiniams poveikiams, nesuminkštėja padidėjus temperatūrai. **Inertol® Poxitar G** medžiaga atmosferinių poveikių gali būti veikiami pusė metų, neprarasdama sukibimo savybių su sekančiais sluoksniais net iš kitokių medžiagų.

Spalva Raudona, rausva

Įpakavimas **Inertol® Poxitar G** 30 ir 12,5 kg neto;
Skiediklis S 25; 10; 3 ir 1 l.

Sandėliavimas Neatidarytame gamykliniame įpakavime, laikant sausoje ir vėsioje patalpoje, ne mažiau kaip 1 metus.

Sąnaudos

	Skystos medžiagos tankis, kg/l	Kietųjų dalelių kiekis, %		Teorinis sluoksnio storis mkm, sunaudojant 100 g/m ²		Sąnaudos, dengiant vidutinio storio sluoksnį	
		Tūrinis	Svori- nis	šlapias	sausas	mkm	kg/m ²
Inertol® Poxitar G	1,7	68	84	60	41	150*	0,336

* atsparumas: 300 mkm šlapio, 220 mkm sauso sluoksnio

Dangos naudojimas

Plieno gruntas:
2-3 x **Inertol® Poxitar G**
Esant didelėms mechaninėms apkrovoms:
1 x Friezinc® R
2-3 x **Inertol® Poxitar G**
Betono gruntas:
2-3 x **Inertol® Poxitar G**
1 sluoksnis: atskiestas 3 % skiedikliu S
2 sluoksnis: neskiestas
Viršutinis sluoksnis:
1-2 x **Inertol® Poxitar F** arba SW

Mišinio proporcija 90 : 10

Atsparumas	<p><u>Cheminis:</u> Atsparus vandeniui, jūros vandeniui, skiestoms rūgštims ir šarmams. Neatsparus skiedikliams ir sintetiniams tepalams.</p> <p><u>Terminis:</u> Sausu oru - iki +60°C Trumpalaikis - apie +80°C Drėgnam kaitinimui - iki +60°C</p>
Naudojimo būdas	
Pagrindo paruošimas	<p><u>Betonas:</u> Turi būti tvirtas, sausas, šiurkštokas. Srovinis – abrazyvinis apdirbimas užtikrina aukštesnį adhezinį dangos tvirtumą. Jei po to seka vandens poveikis, būtinas apdirbamas smėliasrove. Pagrindo nelygumus reikėtų išlyginti, pvz.: Icoment® 520 medžiaga.</p> <p><u>Pienas:</u> Apdirbamas smėliasrove pagal DIN 55928, 4 dalį, kol bus gautas Sa 2 ½ , t.y. 1° švarumas pagal PN. Po ilgesnio laiko dengiant Inertol® Poxitar G, paviršių reikia kruopščiai nuvalyti. Paviršius turi būti sausas.</p>
Medžiagos paruošimas	Pagrindinius komponentus gerai sumaišyti. Geriau, jei tai atliekama elektriniu maišytuvu. Gerai išmaišyti ir medžiagą, esančią ant indo dugno ir sienelių.
Dengimo metodai	<p><u>Dengimas teptuku, voleliu arba purškiant.</u> <u>Beoris (airless) purškimas:</u> Slėgis min 18 MPa, antgalis 0,56-0,66 mm, purškimo kampas 40°- 80°.</p>
Dengimo temperatūra	Min +10°C.
Darbo su medžiaga laikas	Esant +20°C temperatūrai – apie 4 val.
Laiko tarpas tarp sekančių sluoksnių dengimo	Ne mažiau kaip 24 val., esant +20°C temperatūrai, max iki 6 mėn. nuvalius paviršių, Inertol® Poxitar G lengvai jungiasi su sekančiais sluoksniais arba kitomis Inertol® Poxitar medžiagomis. Medžiaga visiškai sukietėja, priklausomai nuo sluoksnio ir temperatūros, per 1-2 paras.
Skiedikliai įrankių valymui	Skiediklis S
Saugumo reikalavimai	Laikytis saugumo reikalavimų, nurodytų ant pakuotės. Dirbant ankštos arba uždaroje patalpose, taip pat kietėjimo metu, būtina užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Jokiu būdu nedirbti prie atviros ugnies, nevirinti. Blogai apšviestose patalpose galimas tik elektrinis apšvietimas. Galioja visi profesinių sąjungų ir pramoninės komisijos su skiedikliais susiję reikalavimai.

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

UAB „STOTRAS“
Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas
Tel. 837262089
Tel./faksas 837263432.