

StoPox KU 614 thix

Elektricky vodivá strukturovaná podlahová stěrka

Podlahové
systémy



Elektricky vodivé
podlahové systémy

StoPox KU 614 Thix je elektricky vodivá, strukturovaná stěrka se zabudovanou protiskluzností. V kombinaci s velmi dobrou mechanickou odolností prokazuje vynikající vodivost. Systém nevyžaduje žádnou dodatečnou uzavírací vrstvu, což šetří čas i peníze.

ESD vlastnosti

- Objemově vodivý – spolehlivé rozptýlení elektrostatického náboje
- Systémový odpor „osoba-obuv-země“ $< 10_9$ Ohmů v souladu s normou ČSN EN IEC 61340-5-1 / ANSI / ESD-S20.20
- Napětí na těle (test chůze) < 100 voltů v souladu s normou ČSN EN IEC 61340-5-1 / ANSI / ESD-S20.20
- Ochrana osob podle DIN VDE 0100-410 v kombinaci s vodivým lakem StoPox WL 118
- Vhodné pro oblasti s ochranou EX – elektrostatický svodový odpor $< 10_8$ Ohmů v souladu s TRGS 727



Vodivost epoxidového nátěru StoPox KU 614 thix je prakticky nezávislá na relativní vlhkosti. I při nízké relativní vlhkosti 12 % jsou splněny požadavky platných norem ESD na vodivost.

Kromě toho má tento materiál vynikající rozliv a je ekonomický z hlediska spotřeby. StoPox KU 614 thix se používá především na minerální podklady v novostavbách a při renovačních projektech. Je vhodný i pro stávající epoxidové nátěry. Epoxidová pryskyřice byla certifikována jako kompatibilní s laky pro použití v automobilovém průmyslu.



Složka B je předem naplněná epoxidová pryskyřice, pomocí které se dosahuje povrchové struktury.

Fotografie vlevo + titulka:
Martin Baitinger

Systém

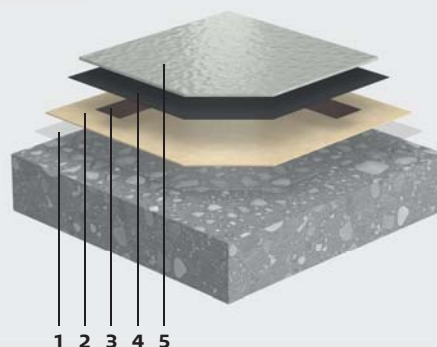
Vlastnosti

- Protiskluznost R9, popř. R10 s 15% příměsí Sto-Siliciumcarbid F20
- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Nízké emise – testováno v souladu s testovacími kritérii Německého výboru pro hodnocení stavebních výrobků z hlediska zdraví
- Neobsahuje složky, které narušují smáčení laku
- Omezená barevná variabilita v souladu s barevným vzorníkem RAL a StoColor Systém

Oblast použití

- Interiéry
- Pro průmyslové podlahové plochy
- Pro oblasti se zvýšenými požadavky na schopnost rozptýlu elektrostatického náboje, např. výroba polovodičů, výrobní prostory s vysoce citlivým elektronickým zařízením nebo výrobní linky s ochranou proti elektrostatickému výboji v automobilovém průmyslu.

Systémová skladba

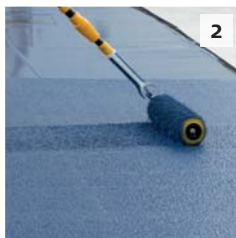


- 1 — Podkladní nátěr: StoPox GH 205 (spotřeba 0,2 – 0,5 kg / m²)
- 2 — Vyrovnávací stěrka: StoPox GH 205 + StoQuarz (spotřeba 0,4 – 0,5 kg / m² pojiva/mm tloušťky vrstvy)
- 3 — Samolepicí vodivá páska: StoDivers LS nebo StoDivers LB 100
- 4 — Vodivá vrstva: StoPox WL 110 nebo StoPox WL 118 (spotřeba 0,12 – 0,15 kg / m²)
- 5 — Krycí vrstva: StoPox KU 614 thix (spotřeba cca 0,7 kg/m²)

Aplikace StoPox KU 614 thix



1
Naneste StoPox KU 614 thix. Nástroj: stěrka s upínací lištou Sto-Stehrakel, ozubení S3



2
StoPox KU 614 thix rovnoměrně křížově rozetřete. Nářadí: středně jemný strukturovací váleček



Sto, s. r. o.

Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel. +420 225 996 311
www.sto.cz

Prodejní centrum Praha

Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel. +420 225 996 311
objednavky.cz@sto.com

Prodejní centrum Olomouc

Technologická 840/3
779 00 Olomouc
Tel.: +420 585 313 235
objednavky.cz@sto.com

Showroom Brno

Areál SmartZone D1
Za Farou 49/791
664 41 Troubsko