

FLOOR-TECH X.S.L.

(Zahŕňa Floor-Tech XSL Anti-Static)

Trojzložkový bezrozpúšťadlový epoxidový samovyrovňavací náter na podlahy

Thortex Floor-Tech X.S.L. je vysokovýkonný bezrozpúšťadlový epoxidový samovyrovňavací náter navrhnutý pre použitie na väčšinu opotrebovaných a nerovných podlahových plôch.

Thortex Floor-Tech X.S.L. je založený na špeciálnej zmesi epoxidových živíc kombinovaných s formulovanými polyamínmi, ktoré boli špeciálne vybrané tak, aby poskytli optimálnu úroveň príľnavosti, odolnosti voči oteru, nárazom a chemikáliám. Agregát zo systému pozostáva zo zmesi silicových minerálov quartz, starostlivo vybraných tak, aby poskytli ultimátnu aplikáciu a výkonnostné vlastnosti.

Thortex Floor-Tech X.S.L. má jednoduché miešanie a ľahko sa aplikuje. Ponúka vynikajúcu dlhodobú ochranu priemyselným podlahám pracujúcim aj v tých najagresívnejších podmienkach.

Ak si to situácia vyžaduje, je možné použiť antistatický vrchný náter **Thortex Floor-Tech XSL**.

Pred spracovaním si prosím pozorne prečítajte nasledovné údaje, aby ste sa uistili, že úplne rozumiete aplikačnému procesu.

PRÍPRAVA POVRCHU

Všetky povrchy musia byť čisté, suché a bez nečistôt. Betónové povrchy musia byť očistené od výkvetu cementu mechanickým spôsobom, napr. ľahkým opieskovaním, obrúsením alebo rozrývaním a všetok vzniknutý prach alebo triesky sa musia pozametat'.

Nepórovité povrchy: Napr. dlaždce, lisovaný betón a pod. musia byť natreté základom **Thortex Uni-Tech G.P. Primer**, podľa údajov z jeho technického listu.

Pórovité povrchy: Napr. starý betón, minerálne povrchy a pod., musia byť najskôr vyplnené s **Thortex Grano-Tech** alebo **Thortex Floor-Tech R.S.** ak sa to vyžaduje.

Pripravené povrchy musia byť potom natreté základom **Thortex Floor-Tech S.P. Primer** podľa technického listu výrobku.

Predtým natreté povrchy: Všetok uvoľnený materiál sa musí odstrániť. Povrchy musia byť potom riadne

Poznámka: Pre prácu vo vlhkom prostredí sa musia všetky povrchy obrúsiť alebo opieskovať pred natretím vhodným základom.

MIEŠANIE

Thortex Floor-Tech X.S.L. je trojzložkový výrobok. Všetky zložky musia byť pred použitím spolu zmiešané. Báza a aktívator sa musia spolu dobre zmiešať vo vonkajšej nádobe z balenia. Po ich zmiešaní pokračujte v miešaní a pridávajte celý obsah agregátového vrečka. Dávajte pozor, aby sa všetok agregát riadne zmáčal v zmesi. Výhodou je použitie mechanického miešača.

Zmiešaný výrobok sa musí použiť do 45 min. po zmiešaní pri 20°C.

APLIKÁCIA

Thortex Floor-Tech X.S.L. nesmie byť aplikovaný pokiaľ je vlhkosť viac ako 85% alebo keď povrch, ktorý má byť natretý, má menej ako 3°C nad rosným bodom.

Neodporúčame aplikovať **Thortex Floor-Tech X.S.L.**, keď má povrch menej ako 10°C.

Po zmiešaní výrobku, vylejte zmiešaný materiál na základom natretý povrch a rozotrite ho pomocou hladidla do požadovanej hrúbky (vrúbkovanie na hladidle musí byť 2-3 mm hlboké so vzorom pílového zubu pri aplikácii 2 mm hrúbky a 4-5 mm pre aplikáciu 3 mm hrubého náteru).

Po rozotretí sa odporúča prejsť náter s oihleným valcom, aby sa uvoľnil zachytený vzduch a povrch zostal pekný, hladký.

Všetko náradie sa musí ihneď očistiť s **Thortex Universal Cleaner**.

očistené a obrúsené a natreté s **Thortex Uni-Tech G.P.**
Primer podľa technického listu výroby.

Teoretická spotreba

0,54 m² / 1 kg pri 1 mm hrúbke suchého náteru.
0,27 m² / 1 kg pri 2 mm hrúbke suchého náteru.
0,18 m² / 1 kg pri 3 mm hrúbke suchého náteru.

Odporúčaná hrúbka

mokrý 2 mm
suchý 2 mm

FYZIKÁLNE KONŠTANTY

Pomer miešania

Zmiešajte v množstvách ako je dodaný.

Vzhľad

báza číra tekutina
aktivátor číra tekutina
agregát farebný agregát -šedá,zelená,červená

Schnutie a zretie pri 20°C

Doba použitia 45 min.
Suchý na dotyk 4 hod.
Tvrde vyzretie na použitie 24 hod.
Min. čas na pretretie 16 hod.
Max. čas na pretretie 48 hod.
Úplné vyzretie 7 dní

Obsah tuhých častíc

100%

V.O.C.

Žiadne

Doba skladovateľnosti

Neobmedzená, pokiaľ sa skladuje v originálnych baleniach pri teplote 5-40°C.

Styk s potravinami

Vyhovuje požiadavkam FDA CFR 21.175.300 pre styk s potravinami. Vyhovuje požiadavkam USDA pre náhodný styk s jedlom.

Atest MZSR č. 4906/96-SHE/ÚPKM pre styk s potravinami.

FYZIKÁLNE KONŠTANTY

Odolnosť voči oteru 0,023 cm³/1000 cyklov
ASTM D4060
Priľnavosť 3,5 MPa (na betón)
ASTM D4541
Pevnosť v tlaku 68 MPa
ASTM D695
Pevnosť v ohybe 40 MPa
ASTM D790
Odolnosť voči nárazom 4,29 joula
ASTM D2794
Odolnosť voči poškrabaniu Žiadne zlyhanie pri
BS 3900 časť E2 2,5 kg zaťaženi
Pevnosť v ťahu 16 MPa
ASTM D683

Elektrická rezistivita

Aplikuje sa v spojení s **Thortex Floor-Tech SP Primer conductive grade**. **Thortex Floor-Tech XSL Anti-Static Grade** bude mať povrchovú odolnosť 5x10⁵ až 5x10⁶ ohmu.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Pokiaľ sa dodržiavajú predpisy priemyselnej hygieny je **Thortex Floor-Tech X.S.L.** bezpečný pre použitie.

Používajte ochranné rukavice.

Úplné bezpečnostné listy sú dostupné u vášho dodávateľa.

BALENIE

Dodávané v 20 a 40 kg baleniach.

SERVIS A DISTRIBÚCIA