

FLOOR-TECH L.X.F.

Dvojsložkový bezrozpušťadlový rýchloschnúci náterový systém

Thortex Floor-Tech L.X.F. je vysokovýkonný bezrozpušťadlový systém špeciálne vyvinutý pre použitie ako rýchloschnúci systém na značenie.

Thortex Floor-Tech L.X.F. je formulovaný na báze vysoko molekulárnych polymérov, ktoré vytvárajú systém s vysokou flexibilitou, odolnosťou proti nárazu a farebnou stálosťou. Tento unikátny živcový systém je kombinovaný so špeciálnou prímесou pigmentov, ktoré zaručujú vybranej škále farieb poskytnúť dlhodobú ochranu priemyselných podláh.

Thortex Floor-Tech L.X.F. priľne vynikajúco na akékoľvek minerálne povrchy v kombinácii s vhodným základovým náterom a je ideálnou dlhodobou ochranou pre parkoviská a továrenské podlahy, sklady, predajne, kuchyne, mliekárne, pivovary alebo kdekoľvek, kde sa vyžaduje dlhodobá ochrana podláh bez potreby údržby.

Pred použitím si pozorne prečítajte nasledujúce informácie, aby bola zaistená správna aplikácia systému.

PRÍPRAVA POVRCHU

Všetky povrchy treba očistiť, nechať uschnúť a zbaviť nečistôt. Betónové povrchy treba mechanicky očistiť od omietky a zvyškov po opískovaní.

Porézne povrchy: na istých typoch kvalitného betónu možno Floor-Tech L.X.F. aplikovať aj bez primeru, ale pre dosiahnutie esteticky dokonalého systému treba použiť Thortex Floor-Tech SFU.

Gulatinové a porézne asfaltové povrchy treba najprv natrieť s Thortex Floor-Tech FB Primer a následne aplikovať Thortex Floor-Tech LXF.

Neporézne povrchy a existujúce nátery: Kontaktujte, prosím, Technické oddelenie.

Natierané nátery treba označiť maskujúcou páskou.

V prípade nejasností ohľadom voľby primeru, konzultujte to s Technickým oddelením Thortexu.

MIEŠANIE

Thortex Floor-Tech L.X.F. je dvojsložkový materiál pozostávajúci z bázy a aktivátora, ktoré treba pred použitím zmiešať dokopy.

Do bázy je potrebné za jej stáleho miešania postupne pridávať aktivátor, až kým nevznikne homogénna zmes. Na docielenie dobrého výsledku sa odporúča použitie mechanickej miešačky.

Prípravená zmes sa musí použiť do 20 minút od zamiešania pri teplote 20°C (68°F).

APLIKÁCIA

Aplikácia sa neodporúča, ak je hodnota teploty povrchu na natieranie nižšia ako 3°C nad rosným bodom.

Poznámka: Ak nie je známe žiadne obmedzenie pre maximálnu úroveň vlhkosti počas aplikácie, vysoká vlhkosť zvýši úroveň schnutia.

Thortex Floor-Tech L.X.F. možno aplikovať pri teplotách do -10°C (14°F), ale časy schnutia sa budú podľa klesajúcej teploty postupne predlžovať. Pre dosiahnutie optimálnej rýchlosti schnutia, treba systém aplikovať pri teplote nad 5°C (40°F).

Thortex Floor-Tech L.X.F. je vhodný pre aplikáciu štetcom alebo valčekom. Pri aplikácii treba dosiahnuť hrúbku 150-200 mikrónov.

Vyššie hrúbky môžu spôsobiť zastavenie schnutia.

Thortex Floor-Tech L.X.F. možno podľa požiadaviek klienta aplikovať v jednej alebo dvoch vrstvách.

Teoretická spotreba
5 m² / liter pri hrúbke 200 mikrónov suchého náteru.

Odporúčaná hrúbka náteru
Mokrý/Suchý 150-200 mikrónov

Detailné pracovné odporúčania sú prístupné na vyžiadanie z Technického oddelenia Thortexu.

FYZIKÁLNE KONŠTANTY

Pomer miešania Báza : Aktivátor
(podľa objemu) 2 : 1

Vzhľad Báza
Tixotropická farebná
tekutina

Aktivátor
Bezfarebná tekutina

Časy schnutia
a zretia pri 20°C

Životnosť	20-25 min
Suchý na dotyk	45-60 min
Tvrde vyzretie	1-1,5 hod
Minimálny čas pretretia	1 hod
Maximálny čas pretretia	24 hod
Obsah tuhých častíc	100%

V.O.C. Žiadne

Doba skladovateľnosti

Použitie do dvoch rokov od výroby. Skladovať v originálnom balení pri teplotách od 5°C do 30°C ($40-86^{\circ}\text{F}$).

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Odolnosť voči oteru: 78 mg strata na váhe/1000 cyklov
ASTM 1 kg zaťaženie - CS17 koleso
Tvrdosť 75-80 Shore D
ASTM D2240
Predĺženie 15-20%
ASTM D412

SERVIS A DISTRIBÚCIA



H&H UNIKOV s.r.o.

917 01 TRNAVA, Paulínska 9, tel/fax: 033/5512 200
e-mail: info@hhunikov.sk
web: www.hhunikov.sk



Priľnavosť v ťahu
ASTM D4541 3,5 MPa (500 psi) Betón
(zlyhanie betónu)
Pevnosť v ťahu 22.6N/mm² (3300psi)
ASTM D638
Pevnosť v trhu 95.7 N/mm (550psi)
ASTM D624

Permeabilita vodnej pary 5,46x10⁻⁴ perm
ASTMD1653

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

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

Používajte ochranné rukavice.

Úplné bezpečnostné listy sú dostupné u dodávateľa.

BALENIE

Dodávané v 1,5 lit baleniach.

SERVIS A DISTRIBÚCIA