

Ladax TMEL

Ucpávka pro betonové konstrukce



Složení výrobku a jeho vlastnosti.

Ladax TMEL je těsnící pojivový výrobek, který velmi rychle utěsňuje trhliny a praskliny v betonových konstrukcích.. Základní surovinu tvoří cementová matrice portlandského typu a směsi chemických komponent s aktivními regulátory rychlosti tuhnutí a tvrdnutí, které při vlastní aplikaci prorůstají do povrchových vrstev betonového bloku. Principem fungování pojivového tmelu je rychlá změna jeho reologických vlastností kdy mezi nástupem tuhnutí a tvrdnutí je velmi krátký časový limit. Je prodyšný, netoxický, nehořlavý. Materiál není vhodný jako plošná izolace.

Použití.

Ladax TMEL se použije všude tam, kde je třeba utěsnit praskliny nebo technické spáry v betonové konstrukci nebo na místech kde dochází k pronikání vody skrz betonovou konstrukci. Utěsní i tlakovou vodu. Ladax TMEL vykazuje průměrné hodnoty začátku tuhnutí 3-6minut při teplotě záměsové vody 18°C, při použití vody s nižší teplotou se může doba průběhu hydratace i o několik minut prodloužit. Ve spojení s nátěrovou hmotou Ladax MONO zajistí trvalou nepropustnost betonového povrchu proti vodě a jiným kapalinám a odpadním roztokům.

Technologie zpracování .

Podmínky pro podklad. Podklad musí být pevný, soudržný, zbavený volných částic, cementových šlemů, případně jiných povrchových úprav. Nesmí být znečištěn živici, oleji nebo zbytky barev . Před aplikací Ladax Tmel se povrch zdrsni nebo vyškrábe případně kónicky rozšíří musí být dostatečně zvlhčen.

Míchání a zpracování. 1kg Ladax TMEL se smíchá s 0,25-0,30l čisté vody.

Vzniklá hmota musí být důkladně rozmíchána. Je nutné rozmíchat jen takové množství hmoty, které lze rychle zpracovat .

Aplikujte při teplotách nad +5°C.

Spotřeba. Orientační spotřeba je 2kg/m². Skutečná spotřeba bude závislá na velikosti spáry nebo trhliny a zkušenosti aplikátora.

Technické parametry:

Forma	prášek	Prostupnost kapalin	odolává tlaku kapalin do 5atm
Barva	šedá	Začátek tuhnutí	3minuty
Sypná hmotnost	1,3kg/dm ³	Konec tuhnutí / začátek tvrdnutí	5-6minut
Pevnost v tlaku po 28dnech	max.2MPa	Konec tvrdnutí	10minut

Balení. Ladax TMEL je dodáván v sypké formě v plastových vědrech v balení po 10kg nebo 20kg.

Přeprava a skladování. Materiál lze skladovat v suchém prostředí při teplotách nad +5°C a v původním obalu min.12měsíců .

Čištění a údržba nářadí . Veškeré použité nářadí lze ihned po ukončení práce umýt čistou vodou.

Bezpečnost a ochrana zdraví. Ladax TMEL je netoxický a nehořlavý. Zamezte potřísnění kůže, očí a sliznic. Při práci použijte ochranné rukavice, brýle a při míchání respirátor. V případě vniknutí do oka okamžitě vypláchněte proudem vody a vyhledejte lékaře. V případě požití vypijte sklenici vody a vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Záruka. Výrobce poskytuje na materiály Ladax aplikované v souladu s aplikačním postupem záruku po dobu 10-ti let. Životnost materiálu je v případě kvalitní aplikace téměř neomezená.

Případné reklamace budou řešeny individuálně s využitím laboratorní analýzy vzorku aplikovaného materiálu . Na vady vzniklé z důvodu nedodržení technologického postupu nebude přihlíženo.

Výrobce: Julie Hilmarová, SunStopPlus , 130 00 Praha 3, Čáslavská 1793/15 , IČO 15110729

Mail: ladax@ladax.eu ,tel.: 774 547 800 , www.ladax.eu

Technický list vydán 1.10.2022