

Ladax IN

Infúzní roztok pro zděné konstrukce



Složení výrobku a jeho vlastnosti.

Ladax IN je vodní roztok na bázi kombinovaného koloidního roztoku oxidu křemičitého, disperzního roztoku organického pojiva a hydrofobizátoru. Tento infúzní roztok je určen pro velmi účinnou sanaci vlhkého zdiva, zejména však proti vzlinající vlhkosti. Materiál je trvale pružný prodyšný, netoxický, nehořlavý. Odstarní vlhkost zdiva a zabrání tvorbě plísní, hub a bakterií.

Použití.

Ladax IN se použije všude tam, kde je třeba odstranit vzlinající vlhkost ve zdivu

Technologie zpracování .

Podmínky pro aplikaci. Před vlastní aplikací Ladax IN je potřeba provést struktuální analýzu materiálu, který bude sanován, zejména poréznost, nasákavost, tloušťku a skladbu zdiva. Ladax IN se aplikuje pomocí injektáže do předem vyvrtaných a vzduchem vyčištěných vrtů o průměru min.20mm ve sklonu 30-45°. Umístění vrtů je třeba zvolit tak, aby spodní ústí vrtů zasahovalo těsně nad navazující hydroizolaci . Hloubka vrtů se doporučuje 50-80mm od protilehlého líce vrtané zdi , přičemž na 1metr vrtaného zdiva je třeba provést 8-9 vrtů ve vzdálenosti 100-120mm. Při tloušťce zdiva nad 1000mm je třeba provést sanaci z obou stran zdiva . Napouštění vrtů se provádí volným napouštěním případně pomocí tlakového čerpadla. Po ukončení injektáže se otvory zaplní materiálem Ladax TMEL a nebo cementovou ucpávkou. Po správném provedení injektáže se roztok spojí v celistvou vrstvu a zabrání tak dalšímu prostupování vzlinající vlhkosti . Vrstva zůstává trvale elastická a přizpůsobuje se pohybu objektu.

Míchání a zpracování. Ladax IN je dodáván v tekuté formě připraven přímo k aplikaci bez dalšího ředění. Jakékoliv další ředění je nepřipustné . Aplikujte při teplotách nad +5°C.

Spotřeba. Orientační spotřeba je 5l na 1m² půdorysu zdi. Skutečná spotřeba bude závislá na skladbě a struktuře zdiva a zkušenosti aplikátora.

Technické parametry:

Forma	vodní disperze	Pevnost v tlaku po 28dnech	min.39MPa
Barva	slabě mléčná	Začátek tuhnutí	8 hodin
Viskozita	dynamická , 0.0035Pas	Hodnota pH	neutrální

Balení. Ladax IN je dodáván v tekuté formě v plastových kanistrech v balení po 10l nebo 20l.

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 IN je netoxický a nehořlavý. Zamezte potřísnění kůže, očí a sliznic. Při práci použijte ochranné rukavice a brýle. 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