

WODAFLEX LQ

Jednosložkový izolační stěrkový systém na bázi MS polymerů na vodorovné plochy

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový izolační stěrkový systém na bázi MS polymerů určený pro trvalou izolaci proti zemní vlhkosti a tlakové vodě

- je dodáván jako jednosložkový, bezrozpouštědlový,
- je připraven k okamžitému použití,
- není nutná penetrace podkladu,
- je hygienický, ekologicky zcela nezávadný
- je vodotěsný,
- je trvale odolný vůči účinkům mrazu,
- má výbornou adhezi k betonovému podkladu.

2. Použití

WODAFLEX LQ je jednosložková trvale pružná kompozice na bázi MS polymerů určená pro hydroizolaci nejrůznějších betonových a železobetonových konstrukčních prvků. Používá se k utěsnění povrchu betonových konstrukcí v hydrotechnických stavbách, ve vodárenství apod. Je použitelná pro nátěry nádrží a potrubí na vodu. Dále nachází uplatnění jako těsnící vrstva na soudržných vápenoementových omítkách, zdivu zhotoveného z pórobetonových dílců, popř. pálených cihel, na sádkartonových deskách a dalších únosných podkladech. Je vhodný pro opravu a utěsnění asfaltových pásů a krytin. Osvědčuje se dále jako hydroizolace těch částí staveb, které jsou v trvalém styku se zeminou, jako jsou např. sklepy, základy budov, nepodsklepené budovy, místa napojení trubních prostupů apod. Dále je možné její použití v oblasti opravných prací na plochých střeších, jako je např. napojení komínů, světlíků, okrajů střech a koutů. S výhodou lze **WODAFLEX LQ** použít pro izolaci spár mezi betonovými prefabrikáty.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Objemová hmotnost	1 560 ± 20 kg/m ³
Barva	nestandardní světle šedá
Nasákavost (%)	0
Doba schnutí mezi nátěry při 20 °C (hod.)	~ 4
Vodotěsnost (při pozitivním působení vodního tlaku)	> 8 barů (80 m vodního sloupce)

Chemická odolnost: WODAFLEX LQ dobře odolává různým chemickým látkám. Odolnost vůči konkrétní agresivně působící látce je nutno ověřit u výrobce.

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 312/2005 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu zajišťuje akreditovaná zkušební laboratoř č. 095/2002, Horský s.r.o. Dozor nad systémem jakosti, EMS a OHSAS provádí notifikovaná osoba č. 1020.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad. Z podkladu musí být odstraněny veškeré nesoudržné, uvolněné či zvětralé částice. Zdivo musí být vyspárováno, bez ostrých hran. Povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost nátěru s podkladem (tuky, oleje apod.). Pokud je povrch znečištěn asfaltem, bitumenem nebo dehtem, nebo je nanášen na asfaltové pásy, je třeba provést penetraci přípravkem **WODAFLEX KP**. Tento přípravek je vhodný i pro nanášení na velmi savé podklady.

Doba zpracovatelnosti. **WODAFLEX LQ** je připraven k okamžitému použití. Materiál reaguje se vzdušnou vlhkostí proto je nezbytné po otevření originálního obalu výrobek zpracovat do 120 minut.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +35 °C.

Nanášení stěrky. Stěrka se nanáší rovnoměrně ve dvou vrstvách pomocí velurového válečku s krátkým vlasem. První vrstva musí být před nanášením druhé vrstvy dostatečně vyzralá (4 hodiny při teplotě 20 °C a RV >65%). V rozích a na stěny lze stěrku nanášet i štětcem nebo asfaltářskými košťaty. V případě izolování objektů vystavených netlakové vodě se doporučuje ve styku stěn a vodorovných ploch (rohu a kouty) provést zesílení izolace vložení sklovláknité armovací tkaniny s gramáží min. 110 g/m², s oky 4x4 mm do první vrstvy. V případě tlakové vody se zesílení armovací tkaninou provádí obvykle celoplošně.

Doba zrání. Po 24 hodinách při teplotě 20 °C je stěrka plně zatížitelná.

Čištění nářadí je nutno provést ihned po ukončení práce. Vydrážený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Upozornění po otevření originálního balení je veškerý materiál nutné buď spotřebovat nebo nespotřebovaný materiál vzduchotěsně uzavřít.

6. Vydátnost

Vydátnost (měrná spotřeba) stěrky **WODAFLEX LQ** činí cca 1,2 ÷ 1,5 kg/m² u dvouvrstvého nátěru. Tato vydátnost poskytuje tloušťku vytvrzené vrstvy cca 1,0 mm.

7. Balení a skladování

WODAFLEX LQ je balen do PE věder po 7 nebo 14 kg. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 12 měsíců. Při skladování a manipulaci je nutno zabránit zmrznutí výrobku.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s jednosložkovým stěrkovým systémem **WODAFLEX LQ** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Hmotá neobsahuje zdraví škodlivé látky. Při práci je nutné dodržovat standardní hygienické zásady a používat rukavice a ochranný oděv. Při kontaktu nátěru s pokožkou nebo sliznicemi je třeba potřísněná místa omýt nebo vypláchnout proudem vody. Při náhodném požití je třeba vyhledat lékařskou pomoc.

Vydaný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31.

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatelům a distributorům následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je předmětem nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvidatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

Technický list č. 4-24
Vydání 19.2.2014

