SANOFIX WPV

CE

Vysoce jakostní izolační stěrka pro izolaci staveb v systému SANOFIX

1. Charakteristika výrobku

Dvousložková trvale pružná hydroizolační hmota sestávající ze suché složky na anorganické bázi a vodou ředitelné modifikované polymerní disperze. Splňuje požadavky normy EN 14891.

- je dodávána ve stanoveném poměru složek
- má velmi dobrou zpracovatelnost
- lze nanášet i na vlhký podklad
- má výbornou adhezi k podkladu
- trvale odolává vysokému vodnímu přetlaku
- je vysoce pružná a umožňuje překlenutí i pohyblivých trhlin
- odolává trvalému působení kyselých roztoků do pH 1,5 a zásaditých roztoků do pH 13,0
- vytváří účinnou bariéru vůči průniku radonu

2. Použití

SANOFIX WPV je dvousložková trvale pružná polymercementová těsnící suspenze určená pro hydroizolaci novostaveb, objektů (sklepů) a částí staveb proti půdní vlhkosti z vnější strany a proti vzlínající vlhkosti v ložné spáře stěn s vysokou přídržností ve smyku. S výhodou ji lze použít jako ochranu před působením vlhkosti z vnější strany stavby a jako izolaci přemosťující trhliny zejména u novostaveb. Lze ji také použít jako trvale účinnou protiradonovou ochranu.

*Na nátěr **SANOFIX WPV** nelze pohlížet jako na estetickou finalizaci povrchu.*

3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle EN 14891

		Zkušební metoda	Požadavky	Výsledky
Přídržnost k podkladu (MPa)	počáteční	EN 14891	> 0,5	> 1,5
	po kontaktu s vodou	EN 14891	> 0,5	> 1,2
	po stárnutí v teple	EN 14891	> 0,5	> 1,5
	po rozmrazovacích cyklech	EN 14891	> 0,5	> 1,1
	po kontaktu s vápennou vodou	EN 14891	> 0,5	> 0,9
Vodotěsnost		EN 14891	žádný průnik	bez průsaku
Schopnost přemostění trhlin v běžných podmínkách (mm)		EN 14891	> 0,75	> 1,0

Fyzikální a mechanické vlastnosti

Barva - suchá složka - kapalná složka	bílá bílá
Barva nátěru	bílá
Sypná hmotnost suché složky (kg/m^3)	1 550 ± 50
Minimální filmotvorná teplota kapalné složky (°C)	> 1
Pevnost v tahu (MPa)	> 1,5
Průtažnost	> 30 %
Difuzní odpor s_D ^{H_2O} (m)	< 4
Součinitel difuze radonu D (m^2/s)	$9{,}4.10^{-12} \pm 0{,}5.10^{-12}$

4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 14891.
Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).
Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.
Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad. Z povrchu podkladu musí být odstraněny veškeré staré, nesoudržné, uvolněné, zvětralé či zasolené omítky, rozpadlé zdící prvky, veškeré nehomogenity, staré dřevěné „špalíčky“, kovové prvky, úchytky apod. Povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). Povrch nesmí být zejména zaprášen. Eventuální kaverny nebo jiné povrchové vady je třeba vyplnit reprofilační maltou **MONOCRETE PPE TH**, nebo **WATERFIX XP TH**. Pro zajištění dobré adheze u velmi suchých podkladů, je potřeba podklad napenetrovat přípravkem **DENSOCRETE 222** naředěným v závislosti na savosti podkladu cca 1:5. V případě exteriérových aplikací je nezbytné, aby podkladní vrstvy byly mrazuvzdorné.

Příprava hydroizolačního nátěru. **SANOFIX WPV** je dodáván již ve stanoveném poměru suché a kapalné složky, který činí 2,8 : 1 hmotnostní. Vlastní příprava se provádí tak, že k tekuté složce se postupně přidává za stálého míchání příslušné množství složky suché, až je dosaženo kašovité konzistence vhodné pro nanášení. Podle použitého způsobu nanášení nebo účelu použití lze přidat až 10 % vody. Při případném dořeďování nátěru je nutno směs dokonale zhomogenizovat.

Doba zpracovatelnosti je při 20 °C a relativní vlhkosti 50 až 70 % max. 60 minut. Připravenou suspenzi je nutno vhodným způsobem chránit před vysycháním.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než + 5 °C a vyšší než + 30 °C.

Nanášení hydroizolačního nátěru se provádí štětcem nebo válečkováním a to nejméně ve dvou až třech vrstvách. Nanášení je vhodné provádět tzv. křížem (tahy štětce v navzájem kolmých směrech). Druhou, resp. třetí vrstvu je možno nanášet po zatuhnutí podkladní vrstvy, tj. cca po 24 hodinách. Minimální tloušťka nátěru exponovaného tlakové vodě musí činit 1,5 mm. V ostatních případech je min. tloušťka 1 mm. Do rohových partií, na hrany a do oblastí, kde může docházet k dilataci podkladu je třeba vložit do nátěru těsnící butyl-kaučukovou pásku (např. **WATERFIN TP)**.

6. Vydatnost

Pro vytvoření hydroizolačního nátěru v tloušťce 1 mm je třeba v závislosti na drsnosti a savosti podkladu nanést 1,6 až 2,0 kg/m^2.

7. Balení a skladování

Suchá složka je balena do papírových pytlů s vnitřním PE nástřikem o hmotnosti 25 kg nebo do PE věder o hmotnosti 12,5 kg. Kapalná složka je balena do PE kanystrů o obsahu 10 l nebo do PE věder o obsahu 4,5 l. Suchá složka **SANOFIX WPV** musí být při dopravě a skladování účinně chráněna před vlhkostí, kapalná složka musí být chráněna před mrazem. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 12 měsíců pro suchou složku, resp. 12 měsíců pro složku kapalnou.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s dvousložkovým hydroizolačním nátěrem **SANOFIX WPV** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Výrobek (suchá složka) obsahuje alkalické složky a je tudíž nutno zabránit zejména kontaminaci očí a sliznic.

Vydaný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout příjemci nebo dopravci.

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unii 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 předvídatelných 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 používáni. 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 úspěch zaručujícímu posouzení firmou Betosan. 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.

11. CE značení

CE 1301		
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28 147 00 Praha 4		
14		
5-17/072013		
EN 14891:2013		
SANOFIX WPV Vysoce jakostní izolační stěrka pro izolaci staveb v systému SANOFIX		
Přídržnost k podkladu (MPa)	počáteční	> 1,5
	po kontaktu s vodou	> 1,2
	po stárnutí v teple	> 1,5
	po rozmrazovacích cyklech	> 1,1
	po kontaktu s vápennou vodou	> 0,9
Vodotěsnost		bez průsaku
Schopnost přemostění trhlin v běžných podmínkách (mm)		> 1,0

Technický list č. 5-17
Vydání 2.1.2018
7 940 517 293

BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
Obchodně-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika
Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
E-mail: praha@betosan.cz, www.betosan.cz