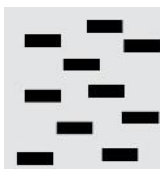


BETOLIT KP NF W



7

MATERIÁLY NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKY IC

BETOSAN

Dvousložkový penetrační prostředek na bázi epoxidové pryskyice, pro vlhké podklady

1. Charakteristika výrobku

BETOLIT KP NF W je speciálně formulovaný roztok epoxidové pryskyice, obsahující speciální nanofilery, určený k impregnaci a penetraci betonu a jiných pórovitých hmot se zvýšenou vlhkostí. Splňuje požadavky normy EN 13813.

- je dodáván v předepsaných poměrech jednotlivých složek bez potřebného odměňování in-situ
- je bílý a nízkoviskózní
- má vysokou penetrační schopnost i u vlhkých podkladů

2. Použití

BETOLIT KP NF W je nízkoviskózní roztok epoxidové pryskyice, obsahující speciální nanofilery, který je určen především k penetraci a impregnaci porézních materiálů. Omezuje prašnost a zvyšuje mechanickou odolnost betonových povrchů. Zejména se používá jako penetrace pod epoxidové podlahoviny tehdy, když vlhkost povrchu nepřesahuje 4%.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle EN 13813

| Vlastnost | Deklarovaná hodnota nebo tolerance |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Přilnavost | NPD |
| Odolnost v rázu | NPD |
| Odolnost proti obrusu „BCA“ | NPD |

Fyzikální a mechanické vlastnosti

| | | |
|----------------------------------------|-------------------|------|
| Hustota při 23 °C (kg.m ³) | 870 ± 35 | |
| Zasychání | stadium 1 (hod) | < 2 |
| | stadium 5-7 (hod) | < 24 |
| Tvrdost náteru po 3 dnech (%) | > 70 | |
| Barva | bílá, nažloutlá | |

4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 13813.

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).

Pro bezproblémovou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémem managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad. Z podkladu musí být odstraněny veškeré nesoudržné, uvolněné i ztvrdlé částice. Povrch nesmí být potažen látkami negativně ovlivujícími soudržnost náteru s podkladem (tuky, oleje apod.). Pevnost v tahu povrchových vrstev podkladu musí být alespoň 1,5 MPa. Vlhkost podkladu by neměla přesáhnout 8%.

Příprava kompozice se děje náležitým promísením složky A a B v předepsaném poměru. Mísící poměr je následující:

| BETOLIT KP NF W | složka A (hm. díl) | složka B (hm. díl) |
|-----------------|---------------------|----------------------|
| | 10 | 1 |

Doba zpracovatelnosti. Zpracovatelnost připravené kompozice je při 20 °C 60 minut.

Minimální prováděcí teplota, při které lze penetrační náter aplikovat, je 12 °C. Při nižších teplotách se prodlužuje vytvrzovací doba.

Pokládka. Podle savosti povrchu se náter provádí v jedné nebo dvou vrstvách asfaltérským koštětem, štětcem, válečkem nebo jiným vhodným způsobem. Penetrace nemá vytvořit na povrchu film.

Pracovní pomůcky lze očistit přípravkem **BETOFIL R**.

6. Vydátnost

Vydátnost (mínimální spotřeba) **BETOLIT KP NF W** je v závislosti na savosti podkladu 100 - 150 g/m².

7. Balení a skladování

BETOLIT KP NF W složka A je bu balen do plechovek po 10 kg, resp. 1 kg a složka B je dodávána v odpovídajícím poměru v plechovkách po 1,0 kg resp. v PE lahvičkách po 0,1 kg.

V neporušených pevných obalech je doba skladovatelnosti 24 měsíců. Při skladování a manipulaci je nutno zohlednit, že se jedná o hořlavinu I. třídy.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s dvousložkovým systémem **BETOLIT KP NF W** vyžaduje přísná hygienická opatření, obvyklá při práci s hmotami na epoxidové bázi. Především je nutno se řídit příslušnými ustanoveními ČSN 64 1301 a 65 0201. Pracoviště musí být vědň odvětráno, pracovníci musí mít odpovídající prostředky osobní ochrany, při práci není dovoleno jíst, pít ani kouřit.

Při kontaminaci oka je nutno je vypláchnout čistou vodou a neprodleně vyhledat lékařskou pomoc. Při náhodném požití je nezbytné vyvolat okamžitě zvracení a bez otálení vyhledat lékařskou pomoc. Při potřísnění pokožky je nutno postižené místo důkladně umýt vlažnou vodou a mýdlem a místa ošetřit vhodným reparačním krémem.

BETOLIT KP NF W je z hlediska požární bezpečnosti hořlavinou I. třídy, k hašení je nutno použít práškových či plynových přístrojů.

Vydání bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, lánek 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 unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživateli a distributory následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

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

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

9. Odstranění odpadu


Při zneškodnění kontaminovaného obalu a odstranění zbytků při opravě 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, kterými výrobky, různých charakteru a úprav podklad, 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 úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí před zkoušením výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný úhel 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 zna ení

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  1301 | |
| BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4 | |
| 07 | |
| 7-22/072013 | |
| EN 13813:2002 | |
| BETOLIT KP NF W Penetra ní prostředek na bázi epoxidové prysky ice pro vlhké podklady | |
| P ídržnost | NPD |
| Odolnost v rázu | NPD |
| Odolnost proti obrušování „BCA“ | NPD |

Technický list . 7-22
Vydání 6.9.2017
6 348 722 137

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