DENSOCURE R

CE

Ošetřovací postřik/primer

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový ošetřovací postřik/primer na bázi syntetických pryskyřic.
Splňuje požadavky normy EN 1504-2.

- je dodáván v optimální koncentraci určené přímo k nanášení bez potřeby dodatečného ředění
- výrazně omezuje ztrátu záměsové vody
- přispívá k lepšímu vytvrzení povrchových partií cementem pojených hmot
- vytvořený film je trvale odolný vůči vodě i alkalickému prostředí
- aplikuje se postřikem, válečkem či natíráním
- zvyšuje odolnost povrchových vrstev vůči působení agresivních médií (oleje, ropné produkty, anorganické soli apod.)
- výrazně zpomaluje karbonataci povrchových vrstev betonu
- usnadňuje údržbu ošetřených podlahových vrstev

2. Použití

DENSOCURE R je jednosložková kompozice na bázi syntetických pryskyřic, která se používá pro omezení ztrát záměsové vody z cementových malt a betonů při provádění oprav železobetonových konstrukcí, resp. při betonáži a zhotovení nových betonových prvků a ploch. **DENSOCURE R** rovněž nachází uplatnění zejména při ošetření podlahových konstrukcí opatřených obrusuvzdornou vrstvou vsypů řady **DENSOTOP**. Aplikací přípravku se jednak omezuje ztráta záměsové vody a je dosaženo lepšího vytvrzení povrchu podlahy, jednak dochází ke snížení nasákavosti a uzavření pórového systému povrchové vrstvy podlahy. Tím se dosahuje zvýšení chemické odolnosti povrchu podlah a je usnadněna jejich údržba. **DENSOCURE R** se dále používá jako primer - penetrační vrstva pod ochranné nátěry **DENSOCURE R forte** a **color**.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle EN 1504-2

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída
Rychlost pronikání vody:	NPD
Hloubka průniku	NPD

Fyzikální a mechanické vlastnosti

Barva kompozice	bezbarvá kapalina
Barva vytvořeného filmu	transparentní
Hustota (g/cm^3)	0,82 ± 0,04
Zasychání (nelepivé na dotek)	do 2 hod.
Přetíratelnost	po 4 hod.

4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 1504-2, příloha ZA, TP ŘSD kap. 31 i TP SSBK III.
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. Podkladem pro nanášení ošetřovacího nástřiku jsou čerstvě položené či aplikované vrstvy reprofilačních materiálů, betonů a cementových malt, resp. obecně materiálů na cementové bázi. Ošetřovaný povrch nesmí být pokryt souvislým vodním filmem (povrch může být tzv. matně vlhký), dále musí být zbaven nečistot, prachu a případných zbytků odbedňovacích přípravků.
Příprava ošetřovacího postřiku. Ošetřovací postřik je přímo připraven pro aplikaci bez dalšího dořeďování.
Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 ºC a vyšší než +35 ºC.
Nanášení ošetřovacího přípravku. Nanášení ošetřovacího přípravku **DENSOCURE R** se provádí pomocí postřikovačů, zejména na čerstvě položené podlahové konstrukce, u povrchů již zatvrdlých se přípravek může nanášet asfaltérskými košťaty, válečkem, u členitějších ploch a ploch malého rozsahu pomocí štětce. Nanášení se provádí obvykle opakovaně tak, aby celková spotřeba ošetřovacího přípravku činila 100 až 130 ml/m^2.
Nářadí a pomůcky je nutno ihned po ukončení práce očistit ředidlem C 6000.

6. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) ošetřovacího přípravku **DENSOCURE R** činí 100÷130 ml/m^2.

7. Balení a skladování

DENSOCURE R je balen do plechových kanystrů o obsahu 9 kg nebo do plechovek po 0,9 kg. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 12 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s ošetřovacím přípravkem **DENSOCURE R** vyžaduje obvyklá hygienická opatření, při aplikaci se předpokládá používání běžných ochranných pomůcek (brýle, gumové rukavice). Výrobek je hořlavinou II. třídy. Při náhodném potřísnění sliznic či pokožky zasažené místo opláchněte důkladně vlažnou vodou, při náhodném požití ihned vyvolejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc. Po práci pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem.

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 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 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 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 úspěch 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.

11. CE značení

CE 1301	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
08	
2-10/072013	
EN 1504-2:2004	
DENSOCURE R Ošetřovací postřik/primer	
Rychlost pronikání vody:	NPD
Hloubka průniku	NPD
Nebezpečné látky	ve shodě s 5.4

Technický list č. 2-10
Vydání 1.1.2018
6 580 210 183

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