

Hydrofobizační impregnace/postřik

1. Charakteristika výrobku

Vodou ředitelná hydrofobní impregnace na bázi modifikované styren-akrylátové disperze.

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

2. Použití

DENSOCURE W je jednosložková vodou ředitelná kompozice na bázi modifikovaného styrenakrylátového kopolymeru vyhovující Zásadě 2.1 (H) podle EN 1504-2, která se používá jednak pro omezení ztrát záměsové vody z nově nanesených a reprofilovaných vrstev při opravách železobetonových konstrukcí, jednak při betonáži a zhotovení betonových prvků a ploch. Kromě toho **DENSOCURE W** nachází uplatnění při ošetření podlahových konstrukcí opatřených brusuvzdornou 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.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle EN 1504-2

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída
Absorpce vody:	<7,5%
Odolnost proti alkáliím	<10%
Hloubka průniku	Třída 1

Fyzikální a mechanické vlastnosti

Barva kompozice	mléčně bílá
Barva vytvořeného filmu	transparentní
Hustota (g/cm ³)	1,00 ± 0,03
Obsah ve vodě rozpustných chloridů (%)	< 0,01
Zasychání (nelepivé na dotek)	do 1 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 CO č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad. Podkladem pro nanášení ošetrovacího 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 by měl být tzv. matně vlhký), dále musí být zbaven nečistot, prachu a případných zbytků odbedňovacích přípravků.

Příprava ošetrovacího postřiku. Ošetrovací postřik je přímo připraven pro aplikaci bez dalšího dořeďování.

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

Nanášení ošetrovacího přípravku. Nanášení ošetrovacího přípravku **DENSOCURE W** se provádí pomocí postřikovačů, zejména na čerstvě položené podlahové konstrukce, u povrchů již zatvrdlých se přípravek může nanášet asfaltéřskými košťaty, válečkem, u členitějších ploch a ploch malého rozsahu pomocí štětce. Nanášení se provádí obvykle opakovaně tak, aby celková spotřeba ošetrovacího přípravku činila 120 až 150 ml/m².

Nářadí a pomůcky je nutno ihned po ukončení práce očistit čistou vodou.

6. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) ošetřovacího přípravku **DENSOCURE W** činí u normálně savých podkladů $120 \pm 150 \text{ ml/m}^2$.

7. Balení a skladování

DENSOCURE W je balen do PE hoboků o obsahu 50 litrů netto. Výrobek musí být chráněn před mrazem. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 6 měsíců. Po dohodě s odběratelem může být balen do PE věder o objemu 10 l.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s ošetřovacím přípravkem **DENSOCURE W** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření, při aplikaci se předpokládá používání běžných ochranných pomůcek (brýle, gumové rukavice). Výrobek je nehořlavý a nejedovatý (současně je však nepoživatelný), při práci nedochází k uvolňování organických rozpouštědel. Při náhodném potřísnění sliznic či pokožky zasažené místo opláchněte důkladně vlažnou vodou a po práci pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem.

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 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 úplně 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.



11. CE značení

 1301	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
08	
2-10/072013	
EN 1504-2:2004	
DENSOCURE R Hydrofobní impregnace	
Hloubka průniku	Třída 1 < 10mm
Absorpční poměr	<7,5% srovnáno s neošetřeným vzorkem <10% po ponoření do alkalického roz- toku
Rychlost sušení hydrofobní impregnace	Třída 1 > 30%
Nebezpečné látky	ve shodě s 5.3

Technický list č. 2-9
Vydání 1.1.2018
6 054 209 182

2

SANACE ŽELEZOBETONU


BETOSAN[®]

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