

ARMOGUARD P

Migrující inhibitor koroze-přísada

1. Charakteristika výrobku

Tekutá přísada - migrující inhibitor určený do betonu, sanačních malt a železobetonu

- dlouhodobě ochraňuje ocelovou výztuž uloženou v betonu
- nezpůsobuje změny struktury betonu
- nesnižuje paropropustnost
- prodlužuje výrazně životnost železobetonu v agresivních podmínkách
- jednoduchá aplikace, přísada se přidává do záměsové vody
- je nehořlavá
- neovlivňuje mechanické vlastnosti betonu

2. Použití

ARMOGUARD P se používá jako preventivní ochrana proti korozi železobetonových staveb jako jsou např. průmyslové objekty, mosty, opěrné zdi, venkovní schodiště apod. **ARMOGUARD P** zejména zabraňuje škodlivému působení chloridů, ale i dalších vlivů, které mohou vyvolat korozi výztužných vložek. Použitelný je i do sanačních malt řady **MONOCRETE**.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	bezbarvá kapalina
Objemová hmotnost (kg/m ³)	1 030
Hodnota pH	10,4 ± 0,5

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

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

ARMOGUARD P se přimíchává buď do záměsové vody nebo současně s vodou do míchačky.

ARMOGUARD P je kompatibilní se všemi běžnými typy ztekucujících přísad a s následujícími výrobky firmy BETOSAN: **FROSTOP L**, **FROSTOP LQ**, **ETRISAN**, **DENSOCURE PPE**, **DENSOCURE PPE TH**.

6. Vydatnost

Přísada **ARMOGUARD P** se dává obvykle v množství 2,5-4,0% hmotnosti cementu.

7. Balení a skladování

ARMOGUARD P se dodává standardně v PE kanystrech o hmotnosti 10 kg. Skladovat při teplotě +5 až +40 °C. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 12 měsíců. Chránit před mrazem.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s **ARMOGUARD P** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Při aplikaci používat ochranný oděv, brýle a rukavice. Při náhodném požití nevyvolávat zvracení a vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči tekoucí vodou a vyhledat lékařskou pomoc.

Vydáný 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 podmín-

kách 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.

Technický list č. 2-25
Vydání 1.1.2018
4 477 225 197

SANACE ŽELEZOBETONU



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: paha@betosan.cz, www.betosan.cz

