

DENSOCRETE 222

Adhezní můstek

1. Charakteristika výrobku

Jednosložková lepidlá kompozice na bázi vodou ředitelné modifikované akrylátové disperze.

- je dodávána v optimální konzistenci pro nanášení
- zpracovává se přímo v dodávané podobě
- vykazuje výbornou přídržnost k betonovému podkladu
- je trvale odolná vůči vodě
- je trvale odolná alkalickému prostředí
- aplikuje se nátěrem, válečkem
- je hygienicky i ekologicky zcela nezávadná
- je ředitelná vodou, neobsahuje organická ředidla
- je nehořlavá

2. Použití

DENSOCRETE 222 je jednosložková kapalná kompozice určená k náležitému přikotvení cementových a polymercementových hmot k podkladnímu betonu. Uplatnění nalézá zejména při vytváření adhezní vrstvy mezi podkladním betonem a stěrkovými hmotami řady **DENSOFIX** při opravách poškozených betonových a železobetonových povrchů, dále při opravách betonových podlah, resp. při pokládce samonivelační hmoty **NIVELITH F** a stěrek **MONOLITH S (EH)**.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	mléčně bílá
Měrná hmotnost (kg/m ³)	1014 ± 35
Přídržnost k podkladu (MPa)	> 1,2

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Průběžnou nezávislou kontrolu zajišťuje akreditovaná zkušební laboratoř č. 095/2002, Horský s. r. o. Dozor nad systémem jakosti, EMS a OHSAS provádí notifikovaná osoba č. 1020.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad. Z povrchu opravovaného podkladu musí být odstraněno cementové mléko a veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětřlý či jinak viditelně poškozený beton. Povrch betonu nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu musí být alespoň 1,5 MPa.

Příprava adhezního můstku. Kompozice je připravena přímo k nanášení a není ji třeba před aplikací na povrch betonu nijak upravovat.

Doba zpracovatelnosti. Zpracovatelnost adhezního můstku není časově omezena, kompozici je nutno vhodným způsobem chránit před vysycháním.

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

Nanášení můstku. Před aplikací adhezního můstku **DENSOCRETE 222** je žádoucí povrch betonu mírně provlhčit a to zejména tam, kde se jedná o prostředí s výrazně sníženou relativní vlhkostí a vyššími teplotami. Vlastní aplikace kompozice se provádí válečkem, asfaltérským koštětem, případně štětcem, nedoporučuje se kompozici nanášet nástřikem. U mimořádně savých a suchých podkladů je žádoucí nanášení adhezního můstku opakovaně provést 2x až 3x a to vždy s technologickou přestávkou minimálně 120 minut. Do nanášení adhezní vrstvy se bez prodlení aplikuje reprofilační malta, nově nanášený beton, stěrka apod. K nanášení by mělo dojít nejpozději do 24 hodin od nanášení poslední vrstvy adhezního můstku.

Otevřená doba. K nanášení kotvených vrstev by mělo dojít nejpozději do 24 hodin od nanášení poslední vrstvy adhezního můstku. Po tuto dobu je nutno zamezit zaprášení povrchu, znečištění látkami snižujícími lepidlost kompozice apod.

Veškeré pomůcky a pracovní náčiní je nutno ihned po ukončení práce opláchnout vodou. Po vytvoření lepidlého filmu je kompozice ve vodě zcela nerozpustná a její mechanické odstranění je prakticky neschůdné.

6. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) adhezního můstku činí: $0,15 \div 0,3 \text{ l/m}^2$ a v závislosti na drsnosti a savosti podkladu.

7. Balení a skladování

DENSOCRETE 222 je balen do PE věder o obsahu 10 litrů nebo 1 litr. **DENSOCRETE 222** musí být chráněn před mrazem. Doba skladovatelnosti v původním uzavřeném obalu činí 6 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s jednosložkovým adhezním můstkem **DENSOCRETE 222** nevyžaduje žádná mimořádná hygienická opatření. Při práci je nutno dodržovat BOZ platné pro práce s dispersními nátěrovými hmotami. Je především nutno vhodnými prostředky osobní ochrany zamezit kontaminaci sliznic a kůže. Při práci je zakázáno jíst, pít a kouřit. Při náhodném požití je nutno vyvolat zvracení a vyhledat lékaře. Kompozice je nejedovatá, nicméně je nepoživatelná. Při ukončení či přerušení práce je nutno potřísněnou pokožku okamžitě omýt vodou a mýdlem a posléze ji ošetřit vhodným regeneračním krémem. Veškeré nářadí je nutno ihned po ukončení práce dokonale umýt vodou.

Vydáný 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 úplné 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.

Technický list č. 2-2
Vydání 18. 2. 2014

