



Technický list

Densocrete – 222 / strana 1/2

DENSOCRETE 222

Adhézní 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 adhézní vrstvy mezi podkladním betonem a reprofilačními hmotami řady **MONOCRETE PPE** a **PPE TH** 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

	DENSOCRETE 222
barva	mléčně bílá
měrná hmotnost (kg/m ³)	1014 ± 35
sušina (%)	47 ± 2
přídržnost k podkladu (MPa)	min. 1,5

4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 178/1997 Sb. Průběžnou nezávislou kontrolu zajišťuje akreditovaná zkušební laboratoř č. 095/2002, Horský s. r. o. Dozor nad systémem jakosti provádí autorizovaná osoba č. 204.

5. Pokyny pro zpracování

Podklad. Z povrchu opravovaného podkladu musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětřalý či jinak viditelně poškozený beton a 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 adhézního můstku. Kompozice je připravena přímo k nanášení a není ji třeba před aplikací na povrch betonu nijak upravovat.

Doba zpracovatelnosti. Zpracovatelnost adhézního 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 adhézního 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 válečky, asfaltérským koštětem, případně štětcem, nedoporučuje se kompozici nanášet nástřikem. U mimořádně savých a suchých podkladů je žádoucí nanesení adhézního můstku opakovaně provést 2x až 3x a to vždy s technologickou přestávkou minimálně 120 minut. Do nanesené adhézní vrstvy se bez prodlení aplikuje reprofilační malta, nově nanášený beton, stěrka apod. K nanesení by mělo dojít nejpozději do 24 hodin od nanesení poslední vrstvy adhézního můstku.

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

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

6. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) adhézního 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 plastových uzavíratelných věder o obsahu 10 litrů netto. **DENSOCRETE 222** musí být chráněn před mrazem. Doba skladovatelnosti v původním uzavřeném obalu činí 12 měsíců.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s jednosložkovým adhézním 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.

Pro výrobek platí TPD 27-97/BET. Údaje otištěné v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a informací dostupných výrobcí v době vydání. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového aktualizovaného technického listu. V případě potřeby a jakýchkoli pochybností či nejasností kontaktujte svého dodavatele.