



Ing. Josef Hruban , Na Výsluní 2, 789 01 Zábřeh

PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, KONSTRUKCÍ Z PŘEDPJATÉHO BETONU A ZDĚNÝCH STAVEB POMOCÍ PLAMOSTOPU P9

Technologický postup PLAMOSTOP P9

URČENÍ

PLAMOSTOP P9 je určen ke zvýšení požární odolnosti betonových konstrukcí na základě stanovení ekvivalentu tloušťky betonu pro zvýšení krytí tahové výztuže vypočítané dle dimenzační tabulky. K izolaci se doporučují konstrukce starší cca 2 roků, což zajišťuje dokonalé vyžrání a proschnutí betonu. Vlhkost konstrukce by neměla překročit 4% a neměla by být vystavena přímým účinkům vody.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Povrch musí být čistý a zcela bez mastnoty a jiných materiálů, které by mohly znemožnit dobrou přilnavost. Doporučujeme použít jako základní nátěr vodou ředitelný epoxid (není podmínkou).

APLIKACE:

PLAMOSTOP P9 je dodáván ve 20 kg nádobách v konzistenci vhodné pro přímou aplikaci. Materiál se před použitím řádně promíchá. V případě potřeby je možno výrobek ředit pitnou vodou v rozsahu 2-5%. Ředění je v závislosti na použitém způsobu nanášení na konstrukci. Pro stříkání ředit max. do 2% a použít vysokotlaké zařízení s poměrem stlačování minimálně 1:45. Ze zařízení odstraňte všechny filtry vyjma síta na savce a použijte trysku 23 (0,58mm). Doporučujeme nepřekročit sílu jedné vrstvy maximálně 500 mikronů v suchém stavu, což odpovídá cca 1000 g/m² Plamostopu P9.

SCHNUTÍ NÁTĚRU:

Po 30 minutách nezanechává prášek a po 8 hodinách nezanechává stopu. V hloubce proschne za 5 dnů. Údaje odpovídají teplotě 21°C. Další vrstvu lze nanášet nezanechává-li předchozí vrstva stopu.

Řádně proschlý nátěr lze opatřit akrylátovým nátěrem libovolného odstínu.

TEPLOTA APLIKACE:

PLAMOSTOP P9 je nátěr na vodní bázi, proto musí být dodržovány zásady pro práci s těmito materiály. Aplikací teplota je 10-35°C. PLAMOSTOP P9 nesmí zmrznout v přepravním obalu, ani na konstrukci před úplným vyschnutím.

BEZPEČNOST A HYGIENA PŘI PRÁCI:

PLAMOSTOP P9 je netoxický, hygienicky nezávadný, vodou ředitelný výrobek (viz. bezpečnostní list). Při práci používat běžné prostředky osobní ochrany určené pro natěrače. Je odstranitelný vodou a běžnými čisticími prostředky. Při zasažení očí propláchnout vodou a vyhledat lékaře.