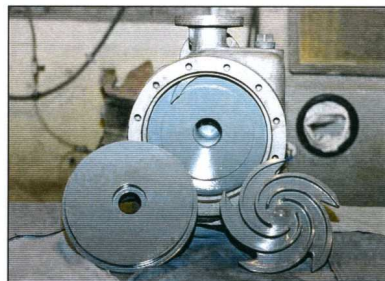




STŘÍKATELNÁ STĚRKOVÁ HMOTA



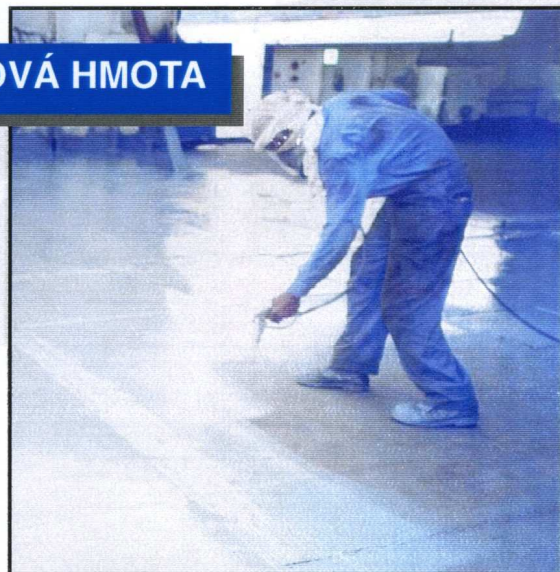
Ceram-Kote SPG neobsahuje organická rozpouštědla, ze 100% je tvořen pevnými částicemi, což mu dodává vysokou odolnost v prostředí s vysokou abrazí a erozí. Byl vyvinut z tenkovrstvé technologie Ceram-Kote úspěšně používané po řadu let v průmyslu těžby a zpracování ropy a námořní plavby.

Rychlost aplikace a vynikající fyzikální a mechanické vlastnosti řeší řadu situací spojených s problémem koroze a abraze.

STŘÍKATELNÁ STĚRKOVÁ HMOTA

Ceram-Kote SPG je vysoce modifikovaný epoxidový kompozitní systém. Každé zrno speciálního keramického plniva je obaleno epoxidovou pryskyřicí. Tím se vytváří velmi pevná struktura odolná vůči abrazi a korozi.

Ceram-Kote SPG, vysoce odolná antikorozní bariéra, se nanáší stříkáním přímo na podklad ve vrstvě o tloušťce od 375 do 1250 mikrometrů za použití dvouvlácnové stříkácí pistole.



ZCELA BEZ ROZPOUŠTĚDEL

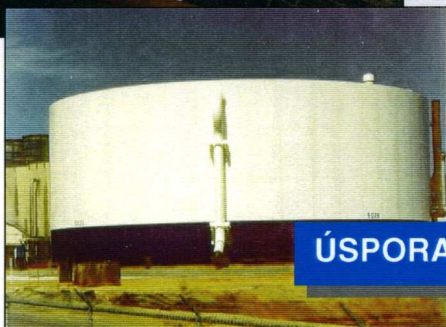


Vzhledem ke **100% obsahu pevných částic** Ceram-Kote SPG vytváří povrch **bez rozměrových změn** během vytvrzení.

Ceram-Kote SPG je ideální volbou pro prostředí s vysokou abrazí, erozí a korozí.

Ceram-Kote SPG byl vyvinut zejména pro opravy povrchu kovů napadených důlkovou korozí a opravy povrchu betonu. Vynikající výsledky však přináší na celé řadě podkladů včetně laminátů a hliníku.

Ceram-Kote SPG je stříkatelná verze špachtlovací stěrkové hmoty Ceram-Grout. Na rozdíl od špachtlovací verze vytváří Ceram-Kote SPG opticky dokonalejší povrch a rychlost nanášení přináší úsporu pracovního času.



ÚSPORA PRACOVNÍHO ČASU

Ceram-Kote SPG snižuje náklady na práci svou rychlou aplikací v jedné vrstvě. Houževnatý trvanlivý povrch poskytuje dlouhodobou ochranu podkladu.

Ceram-Kote SPG lze použít buď samostatně, nebo ve spojení s dalšími nástřiky Ceram-Kote. Ceram-Kote SPG je dodáván v barvě šedé a černé.



TECHNICKÝ PRŮVODCE

Doporučené použití

Rotační části čerpadel
Lodní paluby
Spárovací hmota
Násypky
Nádrže a procesní nádoby
Venkovní ochrana potrubí
Kovové povrchy s důlkovou korozi
Stěny chladicích věží

Podíl pevných částic: 100%

Počet vrstev: jedna

Tloušťka suché vrstvy:

Ceram-Kote SPG se nanáší ve vrstvě o tloušťce minimálně 375 mikrometrů a maximálně 1250 mikrometrů. V závislosti na aplikaci lze v případě potřeby nanést i silnější vrstvu (kontaktujte zástupce Ceram-Kote).

Vydatnost:

Teoretická vydatnost je 2,00 m²/litr při tloušťce 500 mikrometrů a 0,80m²/litr při tloušťce 1,250 mm.

Čas vytvrzení:

1 až 5 hodin v závislosti na teplotě, tloušťce vrstvy a způsobu přípravy.

Příprava povrchu:

Životnost nanesené vrstvy velmi závisí na přípravě povrchu. Pro ocel je optimální příprava taková, která zbaví povrch tuků, olejů a solí a vytvoří kotevní profil 80-110 mikrometrů. Doporučuje se tryskání do kovového lesku (švédský standard Sa3). Příprava by nikdy neměla být horší než tryskání do kovového povrchu (nikoli lesklého) dle švédského standardu Sa 2^{1/2}. Obroušení nahrubo a následné odmaštění je také přijatelné, ale je nutné počítat s určitou redukcí přilnavosti. Přípravu povrchu betonu, laminátů a hliníku konzultujte se zástupcem Ceram-Kote.

Příprava materiálu:

Ceram-Kote SPG vyžaduje speciální stříkací zařízení – dvouválcovou pistoli s ohřevem. Pro další informace kontaktujte zástupce Ceram-Kote.



Stříkatelná stěrková hmota

Mísicí poměr:

7 objemových dílů složky A k 1 dílu složky B.

Pracovní prostředí:

Ceram-Kote SPG aplikujte jen při teplotách podkladu a okolní teplotě nad 4,4°C. Nikdy nestříkejte na podklad mokrý nebo orosený, nebo je-li teplota podkladu méně než 3°C nad rosným bodem nebo je-li relativní vlhkost vyšší než 85%. Vlhkost znemožní reakci tužidla a Ceram-Kote SPG se řádně nevytvdí nebo nebude mít požadované vlastnosti.

Opravy:

Ceram-Kote SPG musí být před případnou opravou zbroušen. Před zákrokem opravu konzultujte se zástupcem Ceram-Kote.

Skladovatelnost:

Skladujte v suchém uzavřeném prostoru při teplotách do 35°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Spotřebujte do dvou let od data výroby.

Balení:

Ceram-Kote SPG je dodáván v 15 litrových a 200 litrových sadách (složka A+B).

Čištění:

Nástroje a zařízení očistěte ihned po aplikaci pomocí ředidla Ceram-Kote.

Bezpečnost při práci:

Pro bezpečné skladování, manipulaci a použití je třeba dodržovat příslušná bezpečnostní opatření, viz etiketa a materiálový bezpečnostní list. Výrobek lze skladovat při teplotách do 35°C mimo přímé sluneční záření.