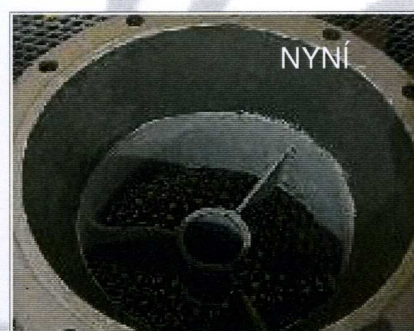
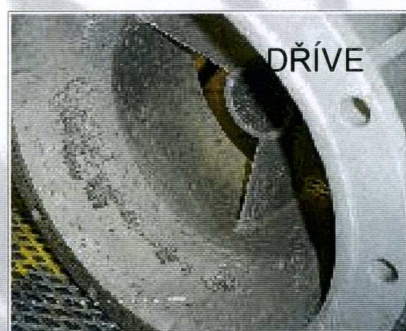
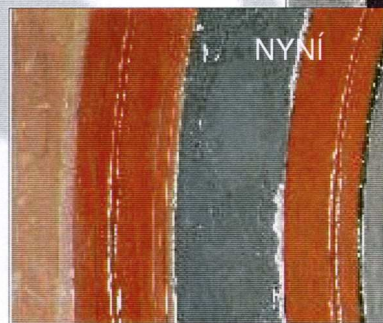




Špachtlovací stěrková hmota

PRUŽNÝ KERAMICKÝ KOMPOZIT



NA CELÝ ŽIVOT

CERAM-GROUT GC - Sofistikovaná technologie

Ceram-Grout GC je sofistikovaná keramicko-epoxidová stěrková hmota určená pro nanášení špachtlí a vyvinutá pro opravy povrchu kovů, prasklin a trhlin v betonových podlahách a stěnách všude tam, kde je problémem koroze a chemicky agresivní prostředí.

Ceram-Grout GC je směs modifikovaných epoxidových pryskyřic plněná do maximální kapacity keramickým plnivem a vytvrzená modifikovaným aminovým tužidlem.

Ceram-Grout GC vytváří velmi odolný povrch a je určen pro prostředí s vysokou abrazí, erozí a korozivními účinky. Tento snadno aplikovatelný materiál poskytuje povrch, který je velmi odolný vůči otěru a který lze po vytvrzení obrábět.

Tato stěrková hmota neobsahující organická rozpouštědla se nanáší v jedné vrstvě. Její aplikace je snadná a šetrná vůči životnímu prostředí.

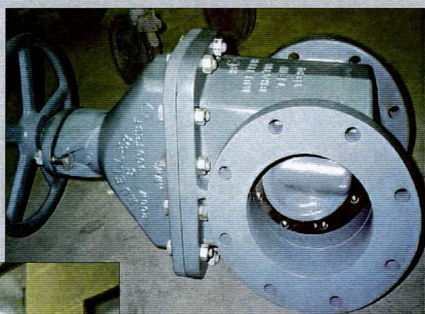
Ceram-Grout GC je tvořen ze 100% pevnými částicemi a vytváří rozměrově stálý povrch bez smršťování během vytvrzení. Složka A (stěrková hmota) je šedá, složka B (tužidlo) je bílá. Po řádném promíchání vytvářejí obě složky homogenní kompozici šedé barvy (bez bílých či šedých pruhů).

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- ♦ Nádrže a procesní nádoby
- ♦ Tělesa i rotační části čerpadel
- ♦ Betonové fundamenty
- ♦ Poškozené ocelové povrchy
- ♦ Betonové obálky
- ♦ Betonové podlahy, stěny chladicích věží
- ♦ Spárovací hmota na dlažbu

Ceram-Grout GC je sofistikovaný keramicko-epoxidový materiál řešící palčivé problémy s důlkovou korozí kovů a s trhlinami betonu

Ceram-Grout GC lze nanášet v tloušťce vrstvy od 375 mikrometrů do 19 mm. Lze ho použít samostatně nebo ve spojení s keramicko-epoxidovým nástřikem Ceram-Kote54N.



RYDOKOST

Tloušťka v mikrometrech	Rydokost m ² / litr
350	2.71
500	1.90
750	1.27
1000	0.95
1250	0.76
1500	0.63
1750	0.54
2000	0.48

TECHNICKÝ PRŮVODCE



Počet vrstev:	jedna
Podíl pevných částic:	100%
Tloušťka vrstvy:	Minimálně 375 mikrometrů, maximálně 19 mm.
Vydatnost:	2,71 m ² / litr při tloušťce 350 mikrometrů 0,63 m ² / litr při tloušťce 1,5 mm
Čas vytvrzení:	1 – 3 hodiny v závislosti na teplotě
Barva:	Kompozice má homogenní šedou barvu.

Příprava povrchu: Životnost nanesené vrstvy velmi závisí na přípravě povrchu. Optimální příprava je taková, která zbaví povrch jakékoli kontaminace a vytvoří kotevní profil 75 – 100 mikrometrů. Doporučuje se tryskání do kovového lesku (švédský standard Sa3) s kotevním profilem 25 – 62,5 mikrometrů. 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.

Příprava: Příprava a nanášení se provádějí při teplotě 4,4°C-37,8°C. Sada obsahuje složku A a složku B v přesném poměru 8:1. Pro dosažení dlouhé doby zpracovatelnosti umístěte složku A na pracovní plochu, přidejte složku B a kovovou nebo plastovou špachtlí je promíchejte, až získáte směs homogenní šedé barvy bez bílých pruhů. Tuto směs pak rozetřete do tenké vrstvy a nanášejte na místo určení. Pokud byste směs ponechali v objemu, exotermická reakce by podstatně zkrátila dobu zpracovatelnosti.

Mísicí poměr: 8 objemových dílů složky A k 1 dílu složky B

Skladovatelnost: Ceram-Grout GC skladujte v suchých uzavřených prostorách při teplotách do 35°C. Spotřebujte do 2 let od data výroby. Nevystavujte přímému slunečnímu záření.

Alpikace: Nanášení lze provádět při teplotě min. 4,4°C. Špachtlí důkladně zatlačte materiál do profilu ošetřovaného povrchu a uhladte.

Ceram-Grout GC lze po vytvrzení brousit k dosažení žádaného povrchu před nanesením Ceram-Kotu 54N jako vrchního nátěru. Ten lze nanášet ihned po zaschnutí Ceram-Kotu GC, tj. po 1 – 3 hodinách v závislosti na teplotě. Obě vrstvy lze zatěžovat po 24 hodinovém vytvrzení při 21,1°C (vyšší teplota zkrátí proces vytvrzení).

Balení: Ceram-Grout GC je dodáván v sadách o objemu 1 litr a 4 litry (složka A + B).

Čištění: Nástroje 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.

VÝHODY

Ceram-Grout GC má řadu výhod oproti ostatním stěrkovým hmotám:

- ♦ jedná se o tlustovrstvý materiál, který lze nanášet v jedné vrstvě i na silně poškozené povrchy
- ♦ snižuje náklady na provedení práce
- ♦ odolává teplotním i mechanickým šokům
- ♦ po vytvrzení lze strojně opracovat
- ♦ přilnavý téměř ke všem podkladům
- ♦ vykazuje minimální opotřebení při nejrůznějších aplikacích-technologická zařízení, nádrže, paluby, stěny, betonové plochy
- ♦ vynikající výsledky v nejrůznějších prostředích

