

Nejdůležitější vlastnosti: vysoká přdržnost k podkladu i ocelové výtzuži • nízký vodní součinitel při aplikaci • vysoká odolnost proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům • nízký modul pružnosti • dobré pasivační schopnosti • nízký spad při aplikaci • malá prašnost při aplikaci • dobrá zpracovatelnost stroji na suché stříkání • obsahuje ppl vlákna • schváleno pro stavby ŘSD • ČSN EN 1504-3; tř. R4 • objemová hmotnost min. 2 100 kg/m³

| | |
|---------------------------------------|--|
| Definice výrobku | Jednosložková hmota pro sanace železobetonových konstrukcí pomocí stříkání suchou cestou. Obsahuje mikrosiliku. |
| Barva | Přírodní šedá. |
| Všeobecné požadavky na podklad | Zdegradovaný beton se předbourá tak, aby byly odhaleny zkorodované části ocelové výtzuže. Musí být také odstraněn beton, který ještě není vizuálně narušen, ale je postižen průnikem různých agresivních médií. Obourané místo se ohraničí cca 3 mm hlubokým zářezem, pomocí ruční úhlové brusky s diamantovým kotoučem. Takto připravený beton se otruská vysokotlakým vodním paprskem s rotační tryskou o min. tlaku 100 MPa. Pevnost povrchových vrstev podkladního betonu v tahu min. 1,5 MPa. |
| Aplikace | Provádí se strojním nástřikem torkretovacími stroji nebo stroji pro suché stříkání. Podkladní beton se před vlastním nanášením torkretu provlhčí strojním nástřikem čistou vodou. Nanášejí se strojně. Po nastřikání potřebné vrstvy torkretu se povrch „zařízne“ ocelovým škrabákem do požadovaného tvaru a vyhladí PUR hladítkem. Při nutnosti sjednotit pohledově celou plochu opravované konstrukce ji doporučujeme následně přetáhnout jemnou maltou weberrep povrch . Vyspravená plocha se může po vytvrdnutí následně ošetřit ochranným systémem proti karbonatci. Maximální tloušťka aplikace 100 mm. |
| Bezpečnost práce | Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky. |
| Likvidace odpadů | Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí |
| Nářadí | Omitací stroj na torkretové směsi. |
| Čištění | Stroj a nářadí se ihned po použití omývá čistou vodou. |
| Upozornění | Dodatečně přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno. U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů na betonové konstrukce. |
| Zrnitost | 4 mm. |
| Spotřeba | 19–22 kg/10 mm/m ² . |
| Balení | 25kg papírový pytel. |
| Skladování | 12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech. |
| Ošetřování | Po zavaznutí nastřikané torkretové směsi je nutno její povrch chránit po dobu 7 dní před přímým slunečním zářením a několikrát denně vlhčit pomocí vodního tlakového zařízení. |

CE parametry

| | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|--|
| CE 1020 | | | |
| divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Smrčkova 2485/4 180 00 Praha 8 | | | |
| SAB I45 | | | |
| 068/2013 | | | |
| 13 | | | |
| 1020-CPR-020027537 | | | |
| referenční norma: EN 1504-3 | | | |
| Výrobek pro opravy betonových konstrukcí, a to opravy se statickou funkcí, PCC malta | | | |
| Pevnost v tlaku: | ≥ 45 MPa (třída R4) | Teplotní slučitelnost část 1: | ≥ 2 MPa (třída R4) |
| Obsah chloridových iontů: | < 0,05 % hm. | Kapilární absorpce: | ≤ 0,5 kg m ⁻² h ^{-0,5} |
| Soudržnost: | ≥ 2 MPa (třída R4) | Nebezpečné látky: | splňuje 5.4 |
| Odolnost proti karbonatci: | vyhovuje | Reakce na oheň: | A1, A1 _s |
| Modul pružnosti: | ≥ 20 GPa (třída R4) | Odpad: | ≤ 20 % |