

Popis výrobku

Protop 1000 je dvousložková epoxidová pryskyřice s nízkou viskozitou, bezbarvá, bez obsahu rozpouštědel.

Vlastnosti:

- Pro velmi dobrou a kvalitní přípravu podkladu
- S vysokou mechanickou i chemickou odolností
- Velmi snadná aplikace

Použití

- Pro penetraci a přípravu betonových podkladů, cementových i anhydritových potěrů
- Jako pojivo s křemičitým pískem při stěrkování (záškrabu)
- Jako penetrační i konstrukční (hlavní) vrstva v systému Peran STB.

Balení

Výrobek je dodáván v následujícím balení:

Protop 1000	Základ A	Tvrdidlo B
15,0 kg balení	10,7 kg	4,3 kg
Semi: 280 kg balení	1 x 200 kg	80,0 kg
Semi: 560 kg balení	2 x 200	160,0 kg
Magnum: 1400 kg balení	1 x 1000 kg	400,0 kg
Magnum: 2800 kg balení	2 x 1000 kg	800,0 kg

Stavebně – fyzikální vlastnosti

Vzhled / barva	Složka A: bezbarvá Složka B: bezbarvá
Obsah pevných částic	~100%
Hustota	~1,10 kg/dm ³ (po smíchání)
Poměr míšení složek	2,5 : 1 váhově 2,3 : 1 objemově
Rychlost tvrdnutí (při +20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)	Následující vrstva: min. po 15 hodinách / max. po 24 hodinách Lehké zatížení pěším provozem: po 15 hodinách Plné vytvrzení: po 7 dnech
Doba zpracování	~30 minut (při +20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)

Podmínky pro aplikaci

Okolní teplota	+15°C - +25°C
Teplota podkladu	+10°C - +25°C
Relativní vlhkost vzduchu	< 75 %.
Relativní vlhkost podkladu (měřená přístrojem TRAMEX)	< 5 %.

- Během pokládky a počátečního tuhnutí materiálu musí být teplota podkladu **o 3 °C vyšší nad teplotou rosného bodu.**
- Při uvedených teplotách má pryskyřice optimální tekutou konzistenci pro aplikaci a dodržení stanovené spotřeby.
- Materiál by měl být aplikován na správně připravený podklad dle příslušného Systémového listu jednotlivých systémů.
- Během prvních 24 hodin po nanesení nesmí okolní teplota klesnout pod +5 °C.
- Vysoká vlhkost v počáteční fázi tuhnutí a vytvrzování může mít za následek bílý, matný povrch (výkvěty).

Míšení

Vložte celé tvrdidlo (B) do základu (A) a míchejte pomaluběžným míchadlem se spirálovou metlou po dobu 3 minut. Dbejte na to, aby se do směsi nedostával vzduch.

Skladování

Materiál si zachovává své vlastnosti po dobu 6 měsíců od data výroby, uvedeném na obalu.

Skladujte v suchém prostředí v originálně uzavřených obalech.

Teplota během skladování musí být mezi +5°C - +40°C.

Chraňte před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením nebo mrazem

Čištění:

Nevytvrzený materiál lze odstranit rozpouštědlem (např. acetonem). Zbytky ztvrdlého materiálu lze odstranit pouze mechanicky.

Ochrana životního prostředí a zdraví

Zajistěte dostatečné větrání místností, kde se přípravek aplikuje. Použijte vhodné ochranné prostředky. Před použitím materiálu si prostudujte jeho Bezpečnostní list.

Technické údaje, doporučení a pokyny pro použití, skladování a manipulaci obsažené v tomto technickém listu výrobku vycházejí z údajů společnosti Tremco CPG, které odrážejí nejlepší znalosti, zkušenosti a poznatky při použití popsaného materiálu v daném čase. Faktory, které výrobce nemůže ovlivnit, jako jsou např. rozdíly v kvalitě jednotlivých podkladních vrstev, v druhu použitého nářadí a ostatních pomůcek, mění se povětrnostní podmínky nebo kvalita zpracování a pečlivost při správné aplikaci, **není nedodržení** ustanovení tohoto Technického listu výrobku a jeho příslušných písemných doporučení, vydaných autorizovanými zástupci společnosti CPG. Výše uvedené faktory nevedou k odpovědnosti společnost CPG. Vždy je třeba dodržovat platné stavební normy a pravidla, jakož i pravidla bezpečnosti, hygieny a ochrany zdraví, jak je uvedeno v příslušných bezpečnostních listech a na obalech jednotlivých výrobků. Tento produktový list nahrazuje všechny předchozí verze. Doporučujeme kontaktovat zástupce společnosti CPG Česká republika a získat aktuální produktové listy.

Při externím tisku nebo uložení není tento dokument zkontrolovaný a nemusí se tedy jednat o nejnovější verzi.



TECHNICKÝ LIST

Protop 1000