



TopVital Plus představuje doplňkový materiál TopStone® systému.

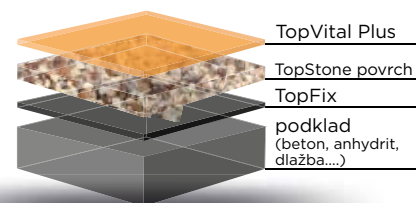
05.05.2017 verze 2

Funkce:

- Pro oživení lesku povrchu (povrch po určité době a zátěži může ztrácet lesk a zmatní - povětrnostní vlivy, UV záření), interiér, exteriér

Možnosti využití:

- Na všechny povrchy TopStone® systému
- **TopVital Plus** společně s materiálem TopStop zvýší protiskluznost povrchu (trvale mokré povrchy, schody apod.)
- Možnost využití **TopVital Plus** k aplikaci designových efektů (glitry atd.)



Výhody:

- Prodloužení životnosti povrchu, revitalizuje a zpevňuje TopStone® systém, vyšší UV odolnost.

Vlastnosti:

- Dvousložkový, epoxidový, bezbarvý, bez rozpouštědel, šetrný k životnímu prostředí, s vyšší UV odolností, nižší zápach.

Zpracovatelská data:

Během aplikace a vytvrzování **nesmí TopVital Plus přijít do přímého styku s vodou** a chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky apod., produkující v místě realizace CO₂ vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

Doba zpracovatelnosti materiálu	50 minut při venkovní teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 15 °C (≤ + 30 °C)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu při 20°C	Pochůzí po 24 hodinách při 20°C, plně funkční po 7 dnech.

Balení a vydatnost:

Uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek a dle konkrétní aplikace.

Maloobchodní balení	3 kg cca 10 m ²
Maloobchodní balení	8 kg cca 27 m ²

Velkoobchodní balení	30 kg cca 100 m ²
----------------------	------------------------------

Skladování:

Při teplotách > +12°C < +25°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

Návod na použití:

1. Příprava podkladu - zbavení nečistot a nesoudržných částí, povrch očistit tlakovou vodou, kartáčem, vysavačem apod., odmastit dle potřeby technickým acetonem.
2. Příprava náradí - nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, lakovací nylonový váleček, eventuálně štětec.
3. Důkladně promíchat obě složky **TopVital Plus** pomocí pomaluobrátkového míchadla, po dobu 1,5 min. Takto připravený materiál zpracovat do 50-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. nátěr válečkem, eventuálně štětcem. Materiál TopVital Plus na povrch nenalévat, ale nanášet válečkem z vedlejší aplikační nádoby (lakovací vany).
4. **Na připravený čistý a suchý povrch** nanášet válečkem nebo štětcem promíchaný materiál **TopVital Plus**. Spotřeba cca 0,3 kg/m².

Doporučení: 10 hodin po aplikaci chránit před vodou (déšť...)

TopVital Plus po namíchání ihned aplikujeme na povrch. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce! Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzelou hmotu mechanicky – smírkem, bruskou, apod.

Technická data:

Základní charakteristiky	Úroveň
Pevnost v tlaku	65 MPa
Pevnost v tahu	39 MPa
Pevnost v ohybu	60 MPa
Přilnavost k betonu	2,7 MPa
Reakce na oheň	Bfl-S1
Protiskluznost (za sucha - za mokra)	Splňuje (≥0,5) dle ČSN 74 4505
Spotřeba	Cca 0,3 - 0,5 kg/m² dle podkladu
Specifická hmotnost	1,136 kg / l

Mísicí poměr A : B dle váhy 1,7 : 1 nebo dle etikety na obalu.

Bezpečnost

Chemické složení - směs epoxidové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopravní klasifikace - ADR sl. A9 a sl. B8. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO , vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

Složka A – hořlavá kapalina tř. IV, zdraví škodlivá, dráždivá, nebezpečná životnímu prostředí

- H věty: H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P věty: P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P333+P313 PŘI PODRÁŽDĚNÍ KÚŽE NEBO VYRÁZCE: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.



Složka B – hořlavá kapalina tř. III, zdraví škodlivá, žíravá

- H věty: H302 Zdraví škodlivý při potížích.
H312 Zdraví škodlivý při potížích a při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P věty: P264 Po manipulaci důkladně omyjte mýdlem.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
P271 Používejte pouze venku v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
P301+P330+P331 PŘI POTÍŽÍCH: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou, osprchujte se.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
P312 Nečistěte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah / obal jako nebezpečný odpad.



CE	TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 15 EN 13813 SR - B2+S1- ARO,5 - B3,0 - IR20
Reakce na oheň:	B2+S1
Uvolňování korozivních látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti obrusu:	AR0,5
Přidržnost:	B3,0
Odolnost proti rázu:	IR20
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepečný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
NPD - neдекларовано	

Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí a zkušeností. Při používání našich produktů dle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.

VÝROBCE
TOPSTONE s.r.o.
Družstevní 442, Hranice, 753 01
Česká republika

ISO 9001, ISO 14001

PARTNER / PRODEJCE
ŘEZÁČ stavebniny
Boleslavská ulice 605
Kosmonosy 296 06
+420 326 721 493 | prodejna@rezac.cz
www.rezac.cz