

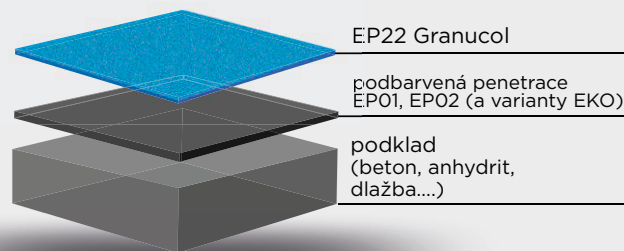
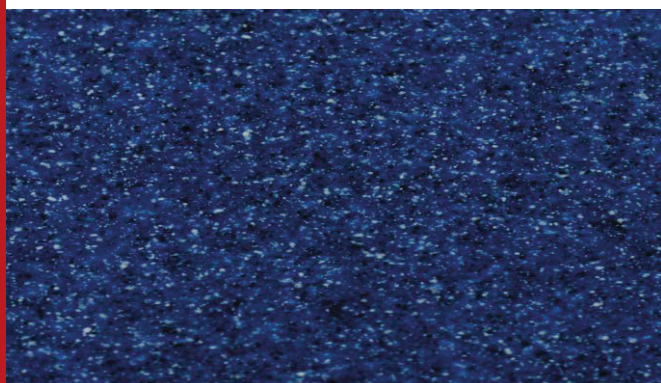


TopStone EP22 Granucol

epoxidová vysoce estetická stěrka

TOPSTONE®

23.1.2020 ver. 3



3-komponentní epoxidová hmota

Funkce:

Finální barevná povrchová úprava s ideálním přilnutím na probarvené penetrace TopStone.

Výhody:

- jedinečný design
- výběr z několika odstínů
- dobré mechanické vlastnosti
- dobrá chemická odolnost
- vodotěsnost
- snadné čištění finálního povrchu
- pololesklý povrch

Vlastnosti:

- epoxidový, tříložkový, nízkoviskózní, bez rozpouštědel a nonylfenolu, šetrný k životnímu prostředí.

EP22 GRANUCOL

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	30 minut při teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 10°C (+30°C max.)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu při 20°C	Další vrstva do cca 24 hodin. Pochůzí je povrch po 24 hodinách. Plně vytvrzený za 7 dní.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP22 Granucol 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 a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Epoxidy nejsou zcela UV stabilní.

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	27kg	Vydatnost cca 8 m ²
Velkoobchodní balení	27kg	Vydatnost cca 8 m ²

Skladování:

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

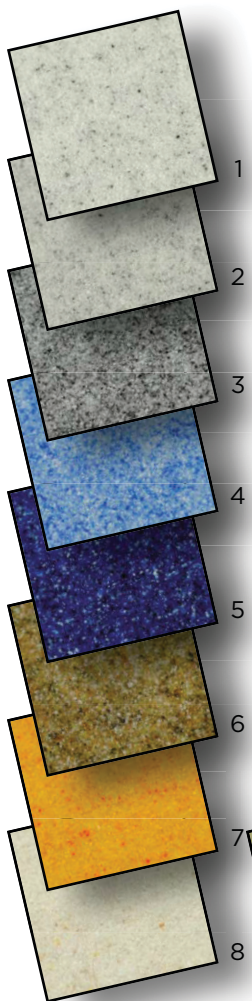
Návod na použití:

1. Na vytvrzenou barvenou penetraci TopStone EP01, EP02 a varianty EKO aplikujte níže popsanou technologii **TopStone EP22 Granucol**.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, ocelové hladítko s pilovitým zubem, odvzdušňovací válec
3. Důkladně promíchat obě složky A a B **TopStone EP22 Granucol** pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut. Doporučujeme po prvním promísení materiál přelit do jiné nádoby a mísení opakovat.
4. Následuje opatrné vmíchání složky C a opakuje se promísení celé směsi. Na jedno míchání zpracujte vždy celý pytel plniva (složky C). Jelikož jde o ruční aplikaci nemusí dojít k dokonalé dispergaci plniva ve hmotě a na výsledném povrchu se mohou vyskytovat místa s vyšší koncentrací jednoho odstínu plniva. Pro docílení stejného odstínu povrchu používejte plnivo stejné výrobní šarže.
5. Takto připravený materiál ihned zpracovat, nejpozději do 15-ti minut při 20°C ocelovým hladítkem s pilovitým zubem. Vyhněte se časovým prodáváním, které mohou způsobit sedimentaci plniva a s tím spojený nejednotný povrch.
6. Odvzdušnění stěrky odvzdušňovacím válcem s kovovými hroty v polovině doby zpracovatelnosti.
7. **TopStone EP22 Granucol** aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty.

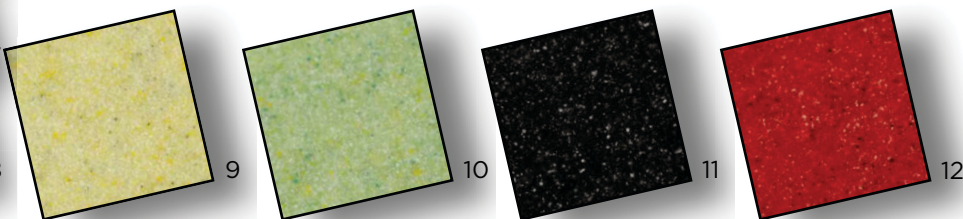
POZOR! Nikdy nevyškrabávejte ani nevykapávejte namíchaný materiál z obalu, hrozí riziko nevytvrzených míst na ploše.
POZOR! Před aplikací hmoty TopStone EP22 Granucol se ujistěte, že je povrch dokonale zapenetrován bez bublin, vtoků a jiných defektů. V případě potřeby nutno přetmelit TopStone Fillerem nebo provést novou penetraci.



1. Návod na podbarvení penetrace: před aplikací TopStone EP22 Granucol musí být aplikována vždy podbarvená penetrace TopStone EP01, EP02 a varianty EKO. Podbarvení je následující.



Odstín TopStone EP22 Granucol	Odstín penetrace
1 Classic	RAL 7035
2 Hierro	RAL 7035
3 Contrast	RAL 7037
4 Light blue	RAL 5012
5 North sea	RAL 5012
6 Cinnamon	RAL 1011
7 Peach	RAL 1006
8 Desert	RAL 1015
9 Beach	RAL 1014
10 Apple green	RAL 6021
11 Black/white	RAL 9011
12 Royal red	RAL 3027
13 Imperial red	RAL 3027



2. Návod k aplikaci: podklad musí být dokonale rovný nebo je nutné vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou neboť rovinatost betonového podkladu dle normy / 2 mm na 2 m / je nedostačující. Poté na dokonale vytvrzenou podbarvenou penetraci TopStone aplikujte epoxidovou stěrku TopStone EP22 Granucol ocelovým hladítkem s pilovitým zubem v doporučené spotřebě cca 3,5-4,0 kg/m². Při lití směsi je nutné dodržet minimální tloušťku 2,0 mm. Následuje odvzdušnění stěrky odvzdušňovacím válcem s kovovými hroty v polovině doby zpracovatelnosti.

TopStone EP22 Granucol po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5 - 10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrdnutí. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky - smrkem, bruskou, apod.

Technická data:

Základní charakteristiky	Úroveň
Pevnost v tlaku	55 Mpa
Pevnost v ohybu	40 MPa
Reakce na oheň	Bfl
Protiskluznost (za sucha - za mokra)	Splňuje (≥ 0,5) podle ČSN 74 4505
Specifická hmotnost	1,82 kg/l
Spotřeba	cca 3,5 kg/m ²

Mísicí poměr A : B : C dle váhy 6,3 : 3,7 : 17 nebo dle etikety na obalu.

Bezpečnost

Chemické složení - směs epoxidové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopravní klasifikace - ADR sl. A 9 a sl. B 8. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO₂, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

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.

TOPSTONE s.r.o.
Družstevní 442, Hranice, 753 01
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
stavebnichemie.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

Slovenská republika
TOPSTONE Slovensko s.r.o.
prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk
stavebnachemia.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE: