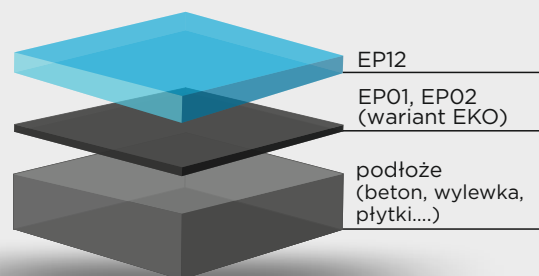




TopStone EP12

powierzchnia malowana, strukturalna powierzchnia „pomarańcza“

05.02.2016 ver. 2



Dwukomponentowa epoksydowa powłoka do wymalowań o szerokim spektrum zastosowania

Opis:

Finalna barwiona warstwa wierzchnia o idealnej przyczepności do położy zagruntowanych produktami TopStone.

Zastosowanie:

- grubość do 0,5 mm/malowanie podłóg o niższym obciążeniu mechanicznym, zaplecza, maszynownie pomieszczenia techniczne
- klatki schodowe, podesty,
- powłokach zamykająca w systemach TopStone, powierzchni o wyższej odporności mechanicznej
- wykonywanie cokołów, lamperii
- po dodaniu piasku kwarcowego uzyskuje się powłoki antypoślizgowe
- wykonywanie poziomych oznakowań w halach na posadzkach epoksydowych
- wymalowania ścian

Zalety:

- estetyczna powierzchnia strukturalna,
- możliwość uzyskania struktury tzw „pomarańczy”
- dzięki strukturze pomarańczy możliwość optycznego wyrównania nierówności podłoża
- prosta aplikacja
- wysokie parametry mechaniczne
- wysoka odporność chemiczna
- uniwersalne zastosowanie
- kolorystyka RAL
- wodoodporność
- łatwe czyszczenie
- powierzchnia półpołysk
- niskie zużycie

Właściwości:

- epoksydowy dwuskładnikowy wysoko pigmentowany o wysokiej lepkości bez rozpuszczalników bez nonylfenolu, przyjazny dla środowiska naturalnego
- doskonałe właściwości kryjące

Dane techniczne:

Czas urabialności materiału	30 minut przy temp 20°C
Zalecana temperatura aplikacji	> 10°C (+30°C max.)
Przy niskiej temperaturze	Powolne utwardzanie
Przy wysokiej temperaturze	Szybkie utwardzanie
Właściwości użytkowania przy 20° C	Następna warstwa do 24 godz.. do chodzenia po 24 godzinach. Pełne obciążenie po 7 dniach.

W czasie aplikacji i utwardzania Ep12 jakiegokolwiek kontakt z wodą i substancjami chemicznymi jest zabroniony. Do ogrzewania pomieszczeń w czasie aplikacji Ep12 zakaz używania otwartego ognia, palników gazowych itp. W miejscu realizacji istnieje możliwość wytrącania się Co₂ i pary wodnej które mogą mieć negatywne oddziaływanie na jakość uzyskanej powierzchni. Posadzki epoksydowe nie posiadają całkowitej UV stabilności.

Opakowanie i zużycie:

Podane zużycia materiałów mogą się różnić w zależności od konkretnych warunków i konkretnego zastosowania.

Opakowania detaliczne	5kg - powłoka ok. 20 m ² , wydajność 0,15 - 0,35 kg / m ²
Opakowania hurtowe	25kg - powłoka ok. 100 m ² , wydajność 0,15 - 0,35 kg / m ²

Przechowywanie:

W temp > +12°C < +25°C, w suchym pomieszczeniach, w oryginalnych opakowaniach. Okres gwarancji - na opakowaniu.

Instrukcja aplikacji:

1. Na zagruntowaną i utwardzoną powierzchnię (EP01, EP02 lub wariant EKO) aplikować zgodnie z poniższą technologią EP12 (ok. po 12-24 godz. od aplikacji gruntu (EP01, EP02 a wariant EKO).
2. Potrzebne narzędzia: pojemnik do wymieszania dwóch składników Ep12 wg instrukcji na etykiecie, mieszadło, gumowa paca, paca metalowa zębata, wałek z kolcami, wałek nylonowy lub welurowy.
3. Dokładnie wg proporcji na etykiecie wymieszać oba składniki A i B Ep12 za pomocą mieszarki wolnoobrotowej. Czas mieszania ok. 3 min. Zalecane przelanie do kolejnego pojemnika i ponowne wymieszanie.
4. Tak przygotowany materiał zużyć do 20 min (przy temp 20°C) wybraną technologią np.: powłoka wykonana wałkiem, powłoka wykonana metalową pacą bez zębów
5. TopStone EP12 stosować przy rosnącej temp - celem uniknięcia ryzyka kondensacji pary wodnej z powietrza na powierzchni.

EP
12



Uwaga ! nigdy nie ściągać/zbierać pacą materiału ze ścianek naczyń - aplikacja tego materiału (który może być nie wymieszany) może spowodować nieutwardzone miejsca, plamy na powierzchni.

Uwaga ! przed nałożeniem masy EP11 należy się upewnić że powierzchnia jest dokładnie zagruntowana, bez pęcherzy powietrza i innych defektów. W uzasadnionych wypadkach należy ubytki uzupełnić TopFilerem lub przeprowadzić powtórne gruntowanie.

STONEK DORADZA:



1. Instrukcja aplikacji wylewki : aplikacja przy zużyciu ok 0,15-0,35 kg/m² gładką pacą na dokładnie utwardzony grunt TopStone. Ostatnim krokiem jest ujednolicenie powierzchni za pomocą wałka welurowego lub strukturalnego.

Zastosowanie: pomieszczenia techniczne, piwnice, maszynownie, klatki schodowe, podesty, poziome oznakowania na halach, cokoły, powierzchnie o małym obciążeniu mechanicznym

2. Instrukcja aplikacji powłoki antypoślizgowej: na utwardzony grunt TopStone lub inną zalecaną powierzchnię TopStone aplikujemy antypoślizgową powłokę TopStone EP12, najpierw wymieszać składnik A a B, potem do wymieszanej masy dodać piasek kwarcowy o frakcji 0,1 - 0,3 mm i ponownie wymieszać (EP12 [ok. 4:1] kwarcowy piasek frakcja 0,1 - 0,3 mm). Aplikować pacą stalową bez zębów a powierzchnię ujednolicić wałkiem.

Zastosowanie: powierzchnie gdzie jest wymagane bezpieczeństwo i antypoślizgowość

3. Wymalowania pionowe - ściany: aplikacja wałkiem welurowym lub strukturalnym

Wzorcowy układ:

1. grunt TopStone EP01 lub Ep02 (zużycie ok. 0,20 kg/m²).

2. powłoka TopStone Ep12 (zużycie ok. 0,20 kg/M.) (w przypadku słabego krycia zastosować kolejną warstwę)

Zastosowanie: centra handlowe, pomieszczenia mieszkalne, domki jednorodzinne, hale produkcyjne, autoserwisy itp

TopStone EP12 zaraz po wymieszaniu aplikujemy. Jeżeli tego nie depelnimy , przy następnym wymieszaniu np. 5-10 minutach może nastąpić gwałtowna reakcja egzotermiczna = bardzo szybkie utwardzenie z wydzielaniem ciepła. Narzędzia oraz skórę w przypadku zabrudzenia nieutwardzoną masą czyścimy TopStone Cleanerem lub acetonem.

H zdania, P zdania:

Składnik A: H315, H317, H319, H411, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P333+P313, P362, P391, P501

Składnik B: H302, H312, H314, H317, H332, H411, H412, P264, P270, P271, P280, P301+P330+P331, P3020+P352, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P363, P391, P405, P501

Dane techniczne

Czas urabialności	20 min
Wytrzymałość na ściskanie	55 MPa
Wytrzymałość na zginanie	40 MPa
Ciężar właściwy	1,46 kg/l
Przyczepność do betonu	2.97 MPa
Reakcja na ogień	B _s S1
Antypoślizgowość (sucha - mokra)	Spełnia (≥ 0,5) wg ČSN 74 4505
Zużycie	0,15 - 0,35 kg/m ²

Proporcje mieszania A:B według wagi 4 : 1 lub według danych na opakowaniu.

Bezpieczeństwo

Skład chemiczny- mieszanka żywic epoksydowych ze specjalnie sformułowanym systemem utwardzającym. Klasyfikacja transportu-ADR skł.A 9 a skł B8. Kolejne informacje są podane w karcie charakterystyki. Sposoby gaszenia- suchy piasek, piana odporna na alkohol, CO₂, mgła wodna. Nie gaś wodą !!!!!

TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, Hranice, 753 01
Česká republika
+420 739 091 142 | info@topstone.cz
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

Polska

CARPETSTONE Sp. z o.o..

ul. Za Górą 29
34-300 Żywiec
+48 796 198 819 | biuro@carpetstone.pl
www.carpetstone.pl

PARTNER / SPRZEDAWCA:

