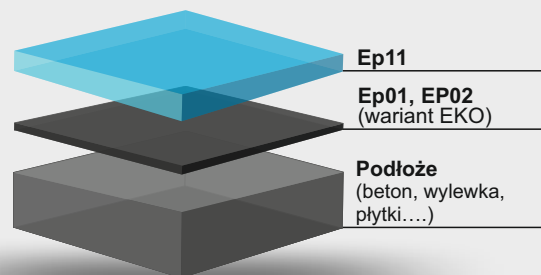
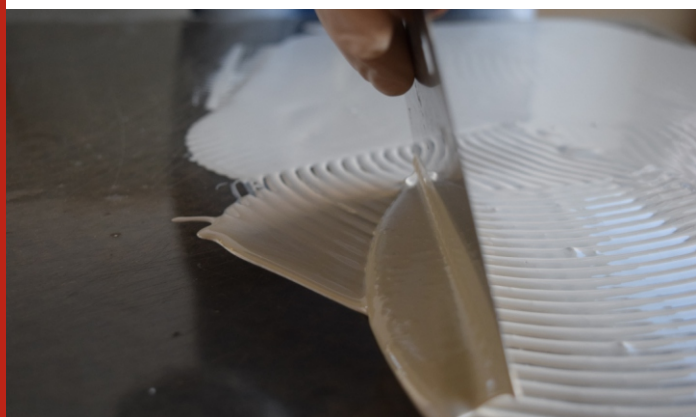


TopStone EP11

wylewana samopoziomująca posadzka, powłoka antypoślizgowa

05.02.2017 ver. 3



Dwukomponentowa epoksydowa posadzka i szerokim spektrum zastosowania

Opis:

Finalna barwiona warstwa wierzchnia o idealnej przyczepności do położonych gruntowanych produktami TopStone.

Zastosowanie:

- wszystkie typy pomieszczeń przemysłowych, sklepy, hurtownie, biura, pomieszczenia wystawowe, szpitale, laboratoria, parkingi
- powierzchnia antypoślizgowa do garaży, autoserwisów, hal produkcyjnych,
- strukturalna powłoka (po zmieszaniu z TopThix) do pomieszczeń o niższym mechanicznym obciążeniu ruchem
- po odpowiedniej aplikacji dwóch barwionych produktów EP 11 istnieje możliwość uzyskania efektu marmuru.
- możliwość uzyskania ciekawych efektów designowych na podłogach, schodach.

Zalety:

- proste zastosowanie
- wysokie parametry wytrzymałościowe
- wysoka odporność chemiczna
- dostępna kolorystyka RAL
- łatwość w utrzymaniu czystości
- powierzchnia z połyskiem
- antypoślizgowość
- możliwość zasypu piaskiem kwarcowym
- dekoracyjna

Właściwości:

- produkt epoksydowy, dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, bez nonylfenolu, pigmentowany, przyjazny dla środowiska naturalnego

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 Ep11 jakiegokolwiek kontakt z wodą i substancjami chemicznymi jest zabroniony. Do ogrzewania pomieszczeń w czasie aplikacji Ep11 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.

Opakowania i zużycie:

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

Opakowania detaliczne	5kg - powłoka ok. 10m ² , wylewka 2,5 - 3,3m ²
Opakowania hurtowe	25kg - powłoka ok.50 m ² , wylewka 12,5 - 16,5m ²

Instrukcja aplikacji:

1. Na zagruntowaną i utwardzoną powierzchnię (Ep01, Ep02 lub wariant EKO) aplikować zgodnie z poniższą technologią EP11 (ok. po 12-24 godz. od aplikacji gruntu (Ep01, Ep02 lub wariant EKO)).
2. Potrzebne narzędzia: pojemnik do wymieszania dwóch składników Ep11 wg instrukcji na etykiecie, mieszadło, gumowa paca, paca metalowa zębata, wałek z kołcami, wałek nylonowy lub welurowy.
3. Dokładnie w g proporcji na etykiecie wymieszać oba składniki A i B Ep11 za pomocą mieszarki wolnoobrotowej. Czas mieszania ok. 3 min. Zalecane przelanie do kolejnego pojemnika i ponowne wymieszanie.
4. Tak przygotowany materiał zużyć do 30 min (przy temp 20°C) wybraną technologią np.:powłoka wykonana wałkiem, powłoka wykonana metalową pacą z zębami lub bez
5. TopStone EP11 stosować przy rosnącej temp - celem uniknięcia ryzyka kondensacji pary wodnej z powietrza na powierzchni.

Przechowywanie:

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

EP
11

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 (zużycie ok 1,2-3,5 kg/m² zależne od grubości wylewki) zębatą lub gładką pacą na powierzchnię zagruntowaną gruntem TopStone (grunt musi być kompletnie utwardzony). Ostatnim krokiem jest odpowietrzenie wylewki poprzez wałkowanie wałkiem z kolcami tzw „jeżem”.

Zastosowanie: powierzchnie handlowe, budynki administracyjne, hale, lotniska, magazyny, powierzchnie pod wózki paletowe.

2. Instrukcja aplikacji powłoki:

aplikacja (zużycie ok 0,3-0,5 kg/m²) wałkiem welurowym. Przy cienkiej warstwie - czyli najniższych parametrach zużycia lub jasnych kolorach zaleca się zabarwić grunt w kolorze powłoki.

Zastosowanie: sklepy, garaże, pomieszczenia techniczne i inne o niższych wymaganiach wytrzymałościowych

3. Instrukcja aplikacji powłoki antypoślizgowej:

aplikacja metalową pacą (zużycie ok. 0,5-0,7 kg/m²) na powierzchnię zasypaną piaskiem kwarcowym. Następnie rozprowadzać wałkiem welurowym na tzw „krzyż”.

Wzorcowy układ powierzchni antypoślizgowej w grubości ok 1,0-2,0 mm:

1. grunt TopStone - zużycie ok 0,6 kg/m²
2. piasek kwarcowy o frakcji 0,3-0,8 mm...ok 4,0 kg/m² (zamieść niezwiązany piasek, można przeszlifować)
3. wylewka TopStone Ep11- zużycie ok 0,7 kg/m²

Zastosowanie: garaże, pomieszczenia techniczne, magazyny, hale produkcyjne, rampy i inne - tam gdzie jest wymagane zwiększone bezpieczeństwo, antypoślizgowość i wyższa wytrzymałość mechaniczna.

4. Instrukcja realizacji powierzchni designowej (równocześnie aplikować dwa kolory - zużycie ok. 2-3kg):

W tym samym czasie mieszamy dwa kolory i w tym samym czasie aplikujemy je równocześnie na dokładnie zagruntowaną powierzchnię TopStone za pomocą pacy metalowej bez zębów. Tym sposobem uzyskujemy efekt przenikania kolorów. Za pomocą odpowiednio mocnych ruchów (okrężnych lub poziomych) pacą uzyskujemy stosowny kontrast pomiędzy kolorami.

Zastosowanie: wnętrza, podłogi mieszkalne, hole, korytarze itp

TopStone EP11 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 czyszcimy 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	30 min
Wytrzymałość na ściskanie	55 Mpa
Wytrzymałość na zginanie	40 Mpa
Ciężar właściwy	1,38 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	0,3 - 3,5kg/m ² wg nasiąkliwości podłoża

Pomiar mieszania A:B według wagi 4,5 : 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:



ODDZIAŁ CHEMII BUDOWLANEJ

TopStone EP11