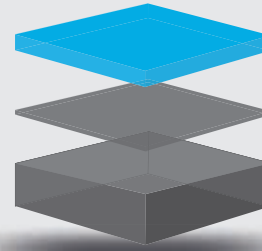




TopStone EP02

specjalna żywica TopStone do gruntowania podkładu

15.02.2022 ver.10



- EP11/EP12/EP31/EP41 (epoksydowe, poliuretanowe powłoki ...)
- TopStone EP02
- Podłoże (beton, anhydryt, płytki ...)

Dwuskładnikowy epoksydowy grunt, odpowiedni do suchego i mokrego betonu i innych mineralnych podłoży

Opis:

Penetrująca warstwa wiążąca zapewnia idealną przyczepność TopStone do podłoża.

Zastosowanie:

- penetracja na wilgotnym i mokrym betonie, penetracja na suchym betonie
- penetracja Morfoco, Fortemix i innych jastrychów cementowych
- wzmocnienie podłoża
- penetracja jastrychów cementowych, anhydrytu
- penetracja istniejących powierzchni żywicznych, metali, płytek ceramicznych
- warstwa wiążąca między starym i nowym betonem / wzmocnienie podłoża
- pyłoszczelna powłoka w systemie podwójnego podłogi / laminatu
- po wymieszaniu z TopThix można uzupełnić małe uszczelki, uszczelniać pory itp. ...
- uszczelnianie pęknięć
- realizacja fabionów w kontakcie z podłogą / ścianą
- penetracja płyt fundamentowych

Zalety:

- aplikacja na świeżym betonie już w piątym dniu po betonowaniu
- podwójna moc w ciągu pierwszych 48 godzin w porównaniu do dostępnej w handlu penetracji
- proste zastosowanie, doskonałe właściwości mechaniczne, dobra zdolność penetracji
- uniwersalny materiał, niska lepkość, wysoka przyczepność
- możliwość barwienia pigmentów TopStone

Właściwości:

- epoksydowy, dwuskładnikowy, bezbarwny, o niskiej lepkości, bez rozpuszczalnika i nonylofenol, przyjazny dla środowiska

Przetwarzanie danych:

Czas urabialności	40 minut przy temp. +20°C
Zalecana temp. aplikacji	> 10°C (+30°C maks.)
Następna warstwa	najpóźniej do 48 godz.
Do chodzenia	średnio 20 godz przy +20°C
Maks. wilgoć powietrza--80% Punkt rosy	Punkt rosy- uwaga na kondensację. Podłoże musi mieć temperaturę +3°C większą od punktu rosy. Niska temp. i wysoka wilgoć może spowodować białe plamy.

Podczas aplikacji i utwardzania TopStone EP02 nie może mieć bezpośredniego kontaktu z wodą i chemikaliami. Ponadto podłoże nie może zawierać substancji rozpuszczalnych w wodzie, takich jak sole, rozpuszczalniki itp. Nie należy stosować palników z olejem napędowym, palników gazowych itp. W miejscu wytwarzania CO₂ i pary wodnej, które mają negatywny wpływ na jakość powierzchni.

Opakowanie i wydajność:

Zużycie tych materiałów może się różnić w zależności od konkretnych warunków i konkretnych zastosowań.

Detaliczne	5 kg / 17 m ²
Hurtowe 20kg/67m2	30 kg / 100 m ²
Hurtowe	560kg / 1867 m ²

Instrukcja aplikacji:

1. Przygotowanie podłoża – oczyścić od brudu i części niespójnych, odpowiednio przeszlifować, frezowanie, piaskowanie, a następnie odkurzanie powierzchni, pozabawić tłuszczu i innych środków chemicznych, które mogą działać jako separator.
2. Przygotowanie narzędzi: pojemnik do mieszania dwóch składników spoiwa zgodnie z instrukcją mieszania, wałek (welur nylonu, filc), krótki włos, szczotki, wycieraczkę, kielnia lub paca stalowa.
3. Dokładnie wymieszać dwa składniki A i B TopStone EP02 za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, przez 3 minuty.
4. Tak przygotowany materiał zużytkować w ciągu 30 minut w temperaturze 20° C w odpowiedniej technologii, na przykład wałek malarski, szczotki, guma łopatką, hydrodynamiczną metodą natryskiwania i tym podobne.
5. Aby zwiększyć przyczepność następnej warstwy można do świeżej, nieutwardzonej EP02 TopStone powierzchni wsypać suchy i czysty piasek krzemowy od 0,1 do 0,5 mm (zużyciu około 0,5 do 4,0 kg / m²), lub gdy stosuje się bezpośrednio dodać piasku kwarcowego do materiału i stosuje się za pomocą pacy - miesza się w maksymalnym stosunek EP02 TopStone : piasek krzemionkowy 1 : 1.
6. TopStone EP02 stosować przy obniżeniu temperatury w celu wyeliminowania pęcherzy powietrza na powierzchni. W razie potrzeby uszczelnienia powierzchni penetracją, może być stosowane w wielu warstwach.

EP02

Przyśpieszenie utwardzenia:

	Akcelerator - dawkovanie z masy skł. B	Nieklei, lekko do szlifowania, do malowania		Twardy, do szlifowania	
		16°C	23°C	16°C	23°C
Cienka powłoka	maks. 10 %	6 hod.	5 hod.	8 hod.	7 hod.
Gruba powłoka, zacier	maks. 10 %	5 hod.	3,5 hod.	7 hod.	6 hod.
Plastbeton cca 1cm	maks. 10 %	3 hod.	2,5 hod.	6 hod.	5 hod.



1. Wskazówki dotyczące aplikacji zacieru: Wymieszać dokładnie wymieszany TopStone EPO2 z suchym i czystym piaskiem kwarcowym fr. 0,1-0,5 w stosunku 1: 0,5 do 1 (dobrze jest wypełniać mączką TopStone do 1: 1 ze względu na mniejszą sedimentację piasku kwarcowego w stanie zmieszonym przed realizacją). Nakładanie za pomocą pacy stalowej.

Zastosowanie: Uzupełnienie drobnych nierówności podłoża dla grubości około 1-3 mm przy maksymalnym nachyleniu 1%.

2. Instrukcje dotyczące tworzenia szczeliw odpowiednich do małych uszczerek i porów: dokładnie wymieszać TopStone EPO2 z TopThix w stosunku około 10 do 15: 1. Nakładanie za pomocą stalowej kielni lub pacy. Na pionowe powierzchnie można aplikować.

Zastosowanie: uszczelnianie pęknięć, uszczelnianie małych uszczerek, uszczelnianie spoin, uszczelnianie powierzchni pionowych, drobne fabiony, klejenie.

3. TopStone EPO2 może być również stosowany jako kotwienie, klejenie, fugowanie, powłoka przeciwkurzowa w systemie podwójnych podłóg.

TopStone EPO2 O po zmieszaniu natychmiast aplikuj. Jeśli nie zostanie to zrobione, istnieje ryzyko spontanicznej, gwałtownej reakcji egzotermicznej (szybko po 5 do 10 minutach), jeśli zostanie ona ponownie zmieszana (szybkie utwardzanie). Narzędzia i skórę z nieutwardzonego materiału należy oczyścić za pomocą TopStone Cleaner lub acetonu, mechanicznie utwardzonego, ściernego itp.

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:

Podstawowe cechy	Epoksyd
Składnik A	Przeźroczysty płyn
Składnik B	Brązowy płyn
Przylepność do betonu	1,5 MPa
Reakcja na ogień	B ₁ S1
Zużycie	od 0,3- 0,5 kg/m ²
Ciężar właściwy	1,1 kg/l

Stosunek mieszania A: B wagowo 1,7: 1 lub zgodnie z etykietą na opakowaniu.

Bezpieczeństwo

Skład chemiczny - Mieszanina żywicy epoksydowej z potencjalnie formułowanym systemem utwardzania. Klasyfikacja ruchu - ADR sl. A 9 i sl. B 8. Dalsze informacje patrz Karta Charakterystyki. Metoda gaszenia - suchy piasek, alkohol odporny, piana, CO₂, mgła wodna. NIEGAŚ WODĄ !!!

Przechowywanie:

W temperaturach >+ 12° C <+ 25° C, suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu. Zobacz okres gwarancji. Dane na opakowaniu.



NEBEZPEČÍ

		TOPSTONE s.r.o. Družstevní 2169, 753 01 Hranice CZ 15 EN 13813 SR - B ₁ S1- ARO,5 - B3,0 - IR20
Reakce na oheň:	B ₁ S1	
Uvolňování koroziivních látek:	NPD	
Propustnost vody:	NPD	
Odolnost proti obru:	ARO,5	
Přidrčnost:	B3,0	
Odolnost proti rázu:	IR20	
Zvuková izolace:	NPD	
Zvuková pohltivost:	NPD	
Tepelný odpor:	NPD	
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD	
NPD - neдекларováно		

Informacje i dane zawarte w tym dokumencie zostały opracowane na podstawie naszej najlepszej wiedzy i doświadczenia. Podczas korzystania z naszych produktów zgodnie z naszymi zalecanymi praktykami dotyczącymi materiałów, do których są przeznaczone te produkty, nie mogą wystąpić żadne uszkodzenia ani uszkodzenia. Jednak materiał, technologia aplikacji oraz warunki pracy i eksploatacji są poza naszą kontrolą, dlatego nasze zalecenia są ogólnie ważne i nie mogą być wykorzystywane jako podstawa odpowiedzialności.

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

ISO 9001, ISO 14001

Rzeczpospolita Polska
CARPETSTONE Sp. z o.o.
ul. Za Górą 29
34-300 Żywiec
+48 796 198 819 | biuro@carpetstone.pl

www.carpetstone.pl

PARTNER / PRODEJCE: