



Dwuskładnikowy epoksydowy grunt z mieszanką specjalnych mikrowypełniaczy, do zastosowania na suche betony o wilgotności do 4% i inne podłoża mineralne

Opis:

Gruntująca, wiążąca warstwa zapewniająca idealną przyczepność warstw wierzchnich TopStone do podłoża

Zastosowanie:

- gruntowanie betonów o wilgotności do 4%
- gruntowanie suchych samopoziomujących wylewek betonowych
- wzmocnienie podłoża
- tworzenie powłok zapobiegających pyleniu betonu
- po wymieszaniu TopThix możliwość wypełniania drobnych ubytków, zamykania porów, itp.
- wypełnianie szczelin (zszywanie)
- wykonywanie wyboleń, faset na styku podłoga/ściana

Zalety:

- zamykanie, uszczelnianie porów podłoża (beton..)
- niska cena, ekonomiczne rozwiązanie
- proste w aplikacji
- bardzo dobre właściwości mechaniczne
- dobra właściwości gruntujące
- uniwersalny materiał do wielu zastosowań
- wysoka przyczepność

Właściwości:

- epoksydowy, dwuskładnikowy, o niskiej lepkości, bez rozpuszczalników i bez nonylfenolu,

EP01 EKO

Dane techniczne:

Czasu urabialności materiału	30 minut przy temp 20°C
zalecana temperatura realizacji	> 10°C (+30°C max.)
Przy niskiej temp.	Powolne utwardzanie
Przy wysokiej temp.	Szybkie utwardzanie
Obciążenie powierzchni przy 20°C	Kolejna warstwa do 24 godz.. Do chodzenia już po 24 godz.. Pełne utwardzenie po 7 dniach

W czasie aplikacji i utwardzania TopStone EP01-EKO zabroniony jest kontakt z wodą i innymi substancjami chem. Podłoże nie może zawierać wodorozpuszczalnych substancji takich jak sole, rozpuszczalniki itp. Przy ogrzewaniu pomieszczeń w czasie aplikacji nie używać ogrzewaczy gazowych, naftowych, które produkują w miejscu realizacji CO₂ i parę wodną, które mają negatywny wpływ na jakość wykonywanej powierzchni.

Opakowanie i zużycie:

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

Opakowanie detaliczne	5 kg ok. 10 m ²
Opakowanie detaliczne	30 kg ok. 60 m ²
Opakowanie hurtowe	752 kg ok. 1504 m ²

Przechowywanie:

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

Instrukcja aplikacji:

1. Przygotowanie podłoża-usunąć zabrudzenia, niezwiązanych cząstek, zmatowić powierzchnię, jeżeli trzeba usunąć mleczko cementowe to powierzchnię przeszlifować, sfrezować, piaskować, pozbawić tłuszczów i innych chemikaliów które mogą działać jako separator
2. Przygotowanie narzędzi: pojemnik do wymieszania składników, mieszadło, wałek do malowania (wełnowy, nylonowy z krótkim włosiem), pędzel, gumowa paca, paca metalowa.
3. Dokładnie wymieszać oba składniki: A i B TopStone EP01-EKO za pomocą wolnoobrotowego mieszadła w czasie ok. 3 minut.
4. Tak przygotowany materiał użyć do 30 minut przy 20°C wg właściwej technologii, np. nałożenie wałkiem, pędzlem, gumową pacą lub natryskiem AIRLESS.
5. Dla zwiększenia przyczepności warstwy jest możliwe świeżą i nieutwardzoną powierzchnię TopStone EP01-EKO posypać suchym a czystym piaskiem kwarcowym o frakcji 0,3-0,5 mm (zużycie ok. 0,5-4,0 kg/m²), lub wprost do wymieszanej masy dodać piasek kwarcowy i aplikować Ep01-EKO pacą metalową.
6. TopStone EP01-EKO aplikować przy zmniejszającej się temp, aby niepowstawały pory parującym powietrzem z podłoża. W przypadku konieczności można aplikować więcej warstw EOP01EKO.

1. Instrukcja wykonania masy wypełniającej tzw. „kitu“: wymieszać już przygotowany TopStone EP01-EKO z suchym i czystym piaskiem kwarcowym o frakcji 0,3-0,5mm w stosunku 1:0,5. Aplikacja pacą metalową.

Zastosowanie: wyrównywanie mniejszych nierówności podłoża o grubości ok. 1-3 mm s maksymalnym spadkiem 1%

2. Instrukcja wykonania masy do uzupełniania ubytków i wykruszeń : wymieszać już przygotowany TopStone EP01-EKO z TopThix w proporcji ok. od 10 do 15:1. Aplikacja metalową paca lub szpachelką. Nadaje się do uzupełniania ubytków na powierzchniach pionowych

Zastosowanie: uzupełnianie pęknięć, szczelin, drobnych ubytków, uzupełnianie spoin, wyrównywanie pionowych powierzchni, wykonywanie wyoblen, klejenie

3. TopStone EP01-EKO można wykorzystywać do podlewek, kotwienia, klejenia, iniekcji, wykonywania powłok niepylących w systemach podłóg pływających

TopStone EP01-EKO zaraz po wymieszaniu aplikujemy. Jeżeli tego nie depelnimy, przy następnym wymieszaniu np. 5-10 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:

Charakterystyka producenta:	Wartość:
Wytrzymałość na ściskanie	67 Mpa
Wytrzymałość na rozciąganie	38,2 MPa
Wytrzymałość na zginanie	38,2 MPa
Przyczepność do betonu	2.97 MPa
Reakcja na ogień	B _{fls1}
Antypoślizgowość (sucha-mokra)	Spełnia (≥ 0,5) wg ČSN 74 4505
Zużycie	od 0,5 kg/m ²
Ciężar właściwy	1,48 kg/l

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 skl.A 9 a skl B8. Kolejne informacje są podane w karcie charakterystyki. Sposoby gaszenia- suchy piasek, piana odporna na alkohol, CO2, mgła wodna. Nie gaś wodą !!!!!

W celu przyspieszenia utwardzenia można zastosować TopStone Akcelerator:

	Akcelerator wg ilości składnika B do masy	Nie klejący, delikatnie można przeszlirować		Utwardzony, można szlifować	
		16°C	23°C	16°C	23°C
Cienka powłoka	10 %	6 godz	5 godz	8 godz	7 godz
	20 %	4 godz	2,5 godz	7 godz	6 godz
Gruba powłoka	10 %	5 godz	3,5 godz	7 godz	6 godz
	20 %	3,5 godz	2 godz	6 godz	5 godz
Plastbeton cca 1cm	10 %	3 godz	2,5 godz	6 godz	5 godz
	20 %	2 godz	1,5 godz	5 godz	4 godz



NIEBEZPIECZNY

		TOPSTONE s.r.o. Halenkov 636, 756 03 Halenkov, CZ 13 EN 13813 SR-Bfl-S1 - ARO,5 - B5,0 - IR4	
Reakcja na ogień	B _{fls1}	S1	
Żywiczne materiały podłogowe	NPD		
Wodoszczelność	NPD		
Odporność na ścieranie	AR0,5		
Przyczepność	B5,0		
Odporność stuknięcia	>IR4		
Izolacja akustyczna	NPD		
Pochłanianie dźwięku	NPD		
odporność termiczna	NPD		
odporność chemiczna	NPD		
NPD-nie zadeklarowano			

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 EP01 EKO