

EP11 AS

02.04.2026 | VERZE 1

2-komponentní epoxidová samonivelační stěrka pro vodivý systém

VÝHODY

- Vysoká elektrostatická vodivost
- Jednoduchá aplikace
- Barevný, jednotný povrch
- Dobrá chemická a mechanická odolnost
- Bez rozpouštědel, nízký obsah těkavých látek
- Bez zápachu



Jednoduchá a rychlá realizace



Dlouhá životnost



Ekologická nezávadnost



Snadná tvarovatelnost

SPECIFIKACE

Možnost využití:

Využití v kombinaci s materiálem EP03 AS pro elektrostaticky vodivé podlahy.

Je vhodný pro použití v oblastech s potřebou ochrany proti elektrostatickým výbojům (ESD).

Vhodný pro prostory s výrobou elektroniky, letecký průmysl, operační sály, sklady hořlavin a jiné prostory s potřebou antistatických podlah.

Omezení:

Výběr z RAL 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. Další odstíny na poptávku.

Aplikační teplota nesmí klesnout pod +15 °C a maximální vlhkost vzduchu při aplikaci je 75 %.

Zpracovávaný materiál musí mít pokojovou teplotu. Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP11 AS přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky apod., produkuje v místě realizace CO₂ a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

Balení:

Velkoobchodní 30 kg

Skladování:

V originálních obalech, v suchu, při teplotách od +12 °C do +25 °C. 6 měsíců od data výroby uvedeného na etiketách.

APLIKAČNÍ ČÁST

Aplikace:

1. Materiál aplikujte na vytvrzený povrch EP03 AS.
2. Před mícháním nejprve důkladně promíchejte zvlášť složku A i B. Poté složky smíchej dohromady (A+B) dle předepsaného míšícího poměru a promíchejte elektrickým míchadlem (max. 200-400 ot./min). Míchejte po dobu alespoň 3 minut, dokud nevznikne homogenní směs. Pro zajištění úplného smíchání přelijte směs do čisté nádoby a ještě jednou promíchejte.
3. Ihned po zamíchání aplikujte na připravený podklad pomocí zubové stěrky. Neaplikujte při nižší teplotě, než +15 °C a vyšší vlhkosti, než 75 %.
4. Po aplikaci můžete použít ježkový válec pro sjednocení, nejpozději však po 15 minutách od aplikace.

Vzorová skladba:

1. vrstva penetrace TopStone EP01/EP01 EKO/EP02/EP02 EKO ve spotřebě cca 0,40 - 0,50 kg/m²
2. vrstva penetrace TopStone EP01/EP01 EKO/EP02/EP02 EKO ve spotřebě cca 0,40 - 0,50 kg/m²
3. Cu pásek v rastru 3x3 metry
4. vodivá vrstva TopStone EP03 AS ve spotřebě cca 0,10 - 0,15 kg/m²
5. vrstva stěrka TopStone EP11 AS ve spotřebě cca 1,5 - 1,8 kg/m²

Finální povrch má lesklý vzhled.

Upozornění:

Během aplikace a vytvrzování nesmí přijít EP11 AS do styku s jinými chemickými látkami. Při aplikaci nesmí být prostor vytápěn hořáky produkující CO₂ a vodní páry.

Zemní svodový odpor měřit nejdříve po 14 dnech od aplikace při +20 °C a vlhkosti 50-60 %.

Vzhledem k vodivosti a přítomnosti speciálních přísad se může objevit nejednotnost v barevném odstínu, toto není na závadu.

Bezpečnost:

Viz. bezpečností listy EP11 AS složka A, složka B

ZPRACOVATELSKÁ DATA

Mísicí poměr A : B	4 : 1
Spotřeba	1,5-1,8 kg/m ²
Zpracovatelnost	25-30 minut při +20 °C
Pochůznost	20 hodin při +20 °C
Plná zatížitelnost	7 dní při +20 °C
Přidržnost k betonu	≥ 1,5 MPa
Aplikační teplota	+15 °C do +30 °C
Hustota	1,30 – 1,40 kg/l
Elektrický odpor	10 ⁵ – 10 ⁹ Ohm
Tvrdoost Shore D	≥ 75

CZ: TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, 753 01 Hranice
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

SK: TOPSTONE Slovensko s.r.o.

prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk
www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE:

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.