

ETERNAL[®]

stabil

vodou ředitelná nátěrová hmota k povrchové úpravě betonových ploch (podlah, betonové dlažby) s hydroizolačními vlastnostmi

Výrobní číslo 9403

Vlastnosti:

ETERNAL stabil je vodou ředitelná nátěrová hmota připravená na bázi speciální vodné disperze akrylátového kopolymeru, vhodných pigmentů, plniv a aditiv. Konečný nátěr má dobrou adhezi na betonových podkladech, velmi dobrou odolnost oděru, hydroizolační vlastnosti, velmi dobrou chemickou odolnost a velmi dobrou odolnost na povětrnosti. Odolává zatížení horkými pneumatikami. Nátěry provedené hmotou **ETERNAL stabil** (odstín bílá, světle šedá, šedá, zelená) vyhovují hygienickým požadavkům Vyhlášky MZČR č. 38/2001 Sb. v platném znění a Potravinového kodexu SR č. 1799/2003–100 v platném znění a splňují tak požadavky pro přímý styk s potravinami. Dále je možno jej použít pro nátěry betonových povrchů a podlah v bytových a bytových místnostech a částech staveb užívaných veřejností včetně pasáží a krytých průchodů (splňuje požadavky Vyhlášky MPR ČR č. 268/2009 a ČSN EN 74 4505 na protiskluznost povrchů).

Oblast použití:

ETERNAL stabil je určen k povrchové úpravě betonových ploch, betonových dlaždic, betonové zámkové dlažby apod. Byl vyvinut speciálně pro povrchovou úpravu betonových podlah v garážích, v parkovacích domech a na jiných parkovacích plochách. Je vhodný také k povrchové úpravě betonových podlah ve sklepech, skladištích, výstavních prostorech, na schodištích apod., a k nátěrům anhydritových a dřevěných podlah z objemově stálého dřeva. Vyznačuje se rovněž výbornou adhezí k asfaltu a asfaltobetonu. Odolává spolehlivě běžnému zatížení, není však vhodný pro povrchovou úpravu podlah zatížených posouváním břemen. Hotová úprava má matný vzhled a protiskluzné vlastnosti. Nátěrovou hmotou **ETERNAL stabil** je možné upravit i betonový povrch balkónů, teras, schodů, chodníků a podobně. **ETERNAL stabil** není možné použít pro nátěry trvale umístěné pod vodou. Nedoporučuje se jako nátěr na vysoce hladené kletované povrchy bez předchozího zdrsnění.

Technické údaje:

Sušina	min. 50 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,3 g/cm ³
Objemová sušina	40,0 ± 1 obj. %
pH	8,5–10,5
Viskozita Brookfield (A/5/10)	4–8 Pa.s (23 °C)
Kryvost	stupeň 1
Přidrženost	min. 0,8 MPa
Vodotěsnost	0,0 l/m ² .hod.
Mrazuvzdornost	100 cyklů (bez změny)
Protiskluzné vlastnosti (dle Vyhlášky MMR 268/2009 Sb., ČSN 74 4505 a ČSN 74 4507):	

za sucha	μs > 0,5
	μd > 0,5
za mokra	μs > 0,5
	μd > 0,5

Protiskluzové vlastnosti (dle ČSN EN 13036-4 a ČSN EN 1504-2):

třída II

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	61,2 g/l
	0,047 kg/kg
TOC	0,028 kg/kg

Spotřeba:

0,4–0,5 kg/m² (2–3 vrstvy)

Odstín:

Bílá, světle šedá, šedá, zelená. Tónovatelné dle vybraných odstínů vzorkovnice RAL.

Balení:

2,5 kg, 5 kg a 10 kg plastové obaly

Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 25 °C. Nesmí zmraznout!

Příprava podkladu:

Podklad pro **ETERNAL stabil** musí být

- beton, stěrkové a samonivelační hmoty na cementové bázi vyzrálé min. 28 dní
- suchý, vlhkost podkladu může být maximálně 5 hm. % (u dřeva 12 %)
- soudržný, pevnost v tahu povrchových vrstev min. 1,5 MPa; v případě, že povrchová vrstva nemá dostatečnou pevnost v tahu, je nezbytné ji mechanicky odstranit (např. tryskáním nebo frézováním)
- vyspravený (poškozená místa je nutné vyspravit např. cementovou maltou)
- očištěný od volných mechanických částic a odlupujících se starých nátěrů a odmaštěný
- nové podlahy s povrchem z anhydritu, betonu a jiných hmot na cementové bázi a hladené betonové podlahy je nutné otryskat, nebo obrousit
- penetrovaný neředěným penetračním prostředkem **FORTE penetral** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace**. Za nátěry provedené bez předchozí řádné přípravy podkladu nelze poskytnout záruku.

Zpracování:

ETERNAL stabil lze před použitím předit max. 5 % vody. Nanáší se vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním (membránovým zařízením Super Finish 33 od fy Wagner, pracovní tlak čerpadla (na membránu) min. 150 Bar, doporučený stříkácký tlak (na výstupu pistole/trysky) min. 130 Bar, použitá tryska HEA 515 a větší, minimální tloušťka mokré vrstvy barvy 120 μm), širokým štětcem, malířskou štětkou nebo nanášecím válečkem. Aplikuje se ve 2 vrstvách s přestávkou mezi

ETERNAL®

stabil

nátěry 4–24 hod. podle povětrnostních podmínek. Na více namáhané betonové povrchy je vhodné provést 3 nátěry. Upravený povrch je pochozí zhruba za 5 hod. od provedení posledního nátěru, lehce zatížitelný je po 3 dnech a zcela vytvrzený po 7 dnech. Nátěrovou hmotu lze aplikovat při teplotách 10 °C až 30 °C, venkovní aplikace se nesmějí provádět za intenzivního přímého slunečního svitu. Pracovní nářadí je nutné ihned po použití umýt vodou.

Certifikace:

TSÚS Bratislava Notifikovaná osoba č. 1301

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku. Znečištěný obal/zbytky výrobku předejte k likvidaci oprávněné osobě. Nespotřebovaný obsah nevylévejte do kanalizace ani do životního prostředí.

Bezpečnost a hygiena při práci:

ETERNAL stabil není klasifikován jako nebezpečný. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) ES: 911-418-6. Může vyvolat alergickou reakci. Při práci je vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.