

ETERNAL[®] stabil

» Výrobní číslo 9403

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

Vlastnosti:

ETERNAL stabil je vodou ředitelná nátěrová hmota připravená na bázi speciální vodné disperze akrylového kopolymery, 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. Bílý **ETERNAL stabil** je vhodný na nátěry určené pro přímý styk s potravinami. Nátěry provedené hmotou **ETERNAL stabil** v bílém odstínu vyhovují hygienickým požadavkům Vyhlášky MZČR č. 38/2001 Sb. v platném znění a Potravinového kodexu SR č. 1799/2003 - 100 v platném znění.

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 podlah. 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 a dlouhodobě vystavené vysoké vlhkosti.

Nedoporučuje se jako nátěr na vysoce hlazené kletované povrchy bez předchozího zdrsnění.

Technické údaje:

Sušina	min. 50 hm. %
Spec. hmotnost	1,3 g/cm ³
Objemová sušina	40,0±1 obj. %
pH	8,5–10,5
Viskozita Brookfield (A/5/10)	4–8 Pas (23°C)
Kryvost	st. 1
Přidrženost	min. 0,8 MPa
Vodotěsnost	0,0 l/m ² hod.
Mrazuvzdornost	100 cyklů (bez změny)

Spotřeba:

0,4–0,5 kg/m² (2–3 vrstvy)

Odstín:

světle šedý, šedý, zelený, bílý

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. %
- 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 hlazené betonové podlahy je nutné otryskat, nebo obrousit
- penetrovaný neředěným penetračním prostředkem **FORTE penetral**

Za nátěry provedené bez předchozí řádné přípravy podkladu nelze poskytnout záruky.

Zpracování:

ETERNAL stabil lze před použitím přídedit max. 5% vody. Nanáší se širokým štětcem, malířskou štětkou nebo nanášecím válečkem (možnost stříkání je vzhledem k obsahu abrazivního plniva omezena vhodným zařízením). Aplikuje se ve 2 vrstvách s přestávkou mezi 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.

Bezpečnost a hygiena při práci:

Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje **ETERNAL stabil** zdraví. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody.

Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.