

# ETERNAL® mořidlo na beton

## vodou ředitelná nátěrová hmota k oživení, zabarvení a sjednocení vzhledu betonových ploch

Výrobní číslo 2201

### Vlastnosti:

**ETERNAL mořidlo na beton** je speciální vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi vodné disperze akrylového kopolymeru, vhodných pigmentů, plniv a aditiv určená k povrchové úpravě betonových povrchů. Oživuje a sjednocuje vzhled a zabarvení betonových ploch, potlačuje skvrny, snižuje tvorbu výkvětů. Konečný nátěr je matný, zachovává strukturu povrchu podkladu, je propustný pro vodní páry, má dobrou adhezi na betonových podkladech, velmi dobrou chemickou odolnost a velmi dobrou odolnost UV záření a povětrnosti.

### Oblast použití:

**ETERNAL mořidlo na beton** je určen k venkovní i vnitřní povrchové úpravě betonových ploch, betonových dlaždic, betonové zámkové dlažby apod. v garážích a na venkovních parkovacích plochách. Je vhodný k povrchové úpravě betonových podlah. Lze jej použít také na pískovec a některé další druhy stavebního kamene.

**ETERNAL mořidlo na beton** není vhodný pro nátěry trvale umístěné pod vodou. Není vhodný na hlazené betonové podklady bez předchozího zdrsnění.

### Technické údaje:

Sušina	min. 25 hm. % min. 21 obj. %
Specifická hmotnost	1,0–1,1 g/cm <sup>3</sup>
pH	8,5–9,5
Konzistence (4 mm/23 °C)	min. 20 s
Přidrženost	min. 2,0 MPa
Obsah těkavých organických látek:	
Kategorie/subkategorie výrobku	A/e
Max. obsah VOC ve výrobku	66 g/l 0,060 kg/kg
TOC	0,0336 kg/kg

### Spotřeba

0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup> (jedna vrstva)

### Odstín:

písková, červená, šedá, antracit, transparentní, další odstíny dle vzorkovnice RAL

### Balení:

1,8 a 4,5 kg plechové obaly

### Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě od 5 °C do 25 °C. Nesmí zmrznout!

### Příprava podkladu:

Podklad pro **ETERNAL mořidlo na beton** musí být

- beton, stěrkové a samonivelační hmoty na cementové bázi vyztužené 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, mechu, řas a jiných nečistot
  - odmaštěný, např. přípravkem **ETERNAL odmašťovač**, při větším zamaštění je vhodný např. odstraňovač mastných skvrn Öl-ex S
  - nové podlahy s povrchem z anhydritu, betonu a jiných hmot na cementové bázi a hlazené betonové podlahy je nutné otryskat, nebo obrousit
- Za nátěry provedené bez předchozí řádné přípravy podkladu nelze poskytnout záruky.

### Zpracování:

**ETERNAL mořidlo na beton** doporučujeme 1. vrstvu naředit 10-30% vody, 2. vrstva se neředí. Před zpracováním je nutné jej řádně promíchat. Nanáší se širokým štětcem, nanášecím válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním ve 2-3 vrstvách s přestávkou mezi nátěry min. 4 hodiny podle povětrnostních podmínek. Upravený povrch je pochozí zhruba za 4 hodiny od provedení posledního nátěru, lehce zatížitelný je po 24 hodinách 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:

TZÚS Praha, Oznamovaný subjekt 2010

### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

### Bezpečnost a hygiena při práci:

**ETERNAL mořidlo na beton** je dle platné legislativy klasifikován jako nebezpečný. Obsahuje reakční směs (ES: 400-830-7), reakční směs (ES: 915-687-0), 2-butoxyetanol, 2,4,7,9-tetrametyldec-5-in-4,7-diol a čpavkovou vodu. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při

# ETERNAL<sup>®</sup>

## mořidlo na beton

podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odstraňte obsah/obal spálením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládkách nebezpečného odpadu. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou

reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.