

Technický list

KEMAPOX FINAL

Epoxidový ochranný nátěr

VLASTNOSTI

KEMAPOX FINAL je bezbarvá nebo pigmentovaná dvoukomponentní hmota na bázi epoxidové pryskyřice s modifikovaným aminovým tvrdidlem. Snadno se ředí vodou. Neobsahuje organická rozpouštědla, je bez zápachu, nehoří, je nepropustný pro oxid uhličitý, čímž chrání železobetonové povrchy. Po vytvrzení vytváří lesklý povrch s výbornou paropropustností.

POUŽITÍ

KEMAPOX FINAL je dvoukomponentní epoxidový ochranný nátěr pro minerální podklady na bázi cementu a asfaltové, magnezitové nebo anhydridové podklady. Výborně propouští vodní páru, proto je určen zejména na konstrukce, které jsou v přímém styku s terénem. KEMAPOX FINAL je proto vhodný k aplikaci na vlhké podklady. Používá se jako ochranná vrstva stěn a podlah ve skladištích, průmyslových halách, dílnách, garážích, výměnících tepla, v podzemních prostorách, na schodištích, jako ochrana staveb ve farmaceutickém průmyslu, v nemocnicích, veřejných budovách apod.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hmotnostní poměr míchání	4:1
Barva	bezbarvý (šedý), na objednávku ve standardních odstínech RAL
Teplota tvrdnutí	min. 5 °C
Doba tvrdnutí při:	10 °C 60 minut 20 °C 40 minut 30 °C 30 minut
Nános dalších vrstev	po 12 – 24 hodinách
Dosažení konečné tvrdosti	Po 7 dnech
Hustota při 23 °C	1,5 g/cm ³
Viskozita (DIN53.214)	1.400 MPas
Zdravotní nezávadnost	po vytvrzení zdravotně nezávadný
Čištění nářadí	před vytvrzením očistíme nářadí proudem vody
Skladování	v dobře uzavřených obalech v suchém prostoru při min. 10 °C

PODKLAD

- podklad musí být čistý, suchý, bez hrubých nečistot a nesoudržných částí a mastných skvrn.
- podklad musí být rovný (DIN 18202 tč.3/3)
- maximální povolená vlhkost podkladu je 4% (doporučujeme změřit vlhkoměrem)
- teplota podkladu 15 – 20 °C
- vzdušná vlhkost během aplikace max. 85%

MÍCHÁNÍ

Komponentu A (pryskyřice) důkladně promícháme, poté k ní dodáme komponentu B (tvrdidlo) a poté intenzivně promícháme. Doporučujeme použít vrtačku s míchacím nástavcem nebo el. míchadlo. Připravíme pouze tolik materiálu, kolik stihneme spotřebovat před jeho ztuhnutím. Materiál nikdy nepřipravujeme přímo v originálních obalech!

APLIKACE

KEMAPOX nanášíme na připravený podklad štětcem, válečkem nebo hladítkem. Poslední nános KEMAPOX FINAL lze opatřit posypem barevných vloček dle vzorníku.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

OCHRANNÁ VRSTVA NA CEMENTOVÉ OMÍTKY NEBO HLADKÉ BETONOVÉ POVRCHY

Příprava, zpevnění podkladu	KEMAPOX FINAL + 10% vody	0,25 kg/m ²
Základní nátěr	KEMAPOX FINAL + 20% vody	0,20 kg/m ²
Zakončování vrstva	KEMAPOX FINAL	0,30 kg/m ²

OCHRANNÁ VRSTVA NA BETONOVÉ PODKLADY

Příprava, zpevnění podkladu	KEMAPOX FINAL + 10% vody	0,25 kg/m ²
Nános srovnávací hmoty hladítkem pro dosažení stejnoměrné struktury povrchu	KEMAPOX FINAL + KEMAPOX PLNIDLO (vysušený křemenný písek 0,1-0,22 mm) v poměru 1:1	1,0 kg/m ²
Zakončování vrstva	KEMAPOX FINAL	0,3 kg/m ²

OCHRANNÁ VRSTVA NA LITÝ ASFALT (jen v interiérech)

Příprava, zpevnění podkladu	KEMAPOX FINAL + 10% vody	0,25 kg/m ²
Základní nátěr	KEMAPOX FINAL	0,3 kg/m ²
Zakončování vrstva	KEMAPOX FINAL	0,3 kg/m ²

OCHRANNÁ VRSTVA NA ASFALT (jen v interiérech)

Příprava, zpevnění podkladu	KEMAPOX FINAL + 10% vody	0,25 kg/m ²
Nános srovnávací hmoty hladítkem pro dosažení stejnoměrné struktury povrchu	KEMAPOX FINAL + KEMAPOX PLNIDLO (vysušený křemenný písek 0,1-0,3 mm) v poměru 1:1	0,6 kg/m ²
Zakončování vrstva	KEMAPOX FINAL	0,3 kg/m ²

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý. Při práci používáme osobní ochranné pomůcky (rukavice, ochranné brýle). Při nadýchání ihned přemístit na čerstvý vzduch, při styku s kůží svléci kontaminovaný oblek a opláchnout vodou, při zasažení očí vypláchnout široce otevřené oko vodou, při požití řádně vypláchnout ústa, vypít 1 – 2 sklenice vody, v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.

VÝROBCE

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

DOVOZCE DO ČR

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika