

FLOOR SYSTEM

# 5930

## EPOXIDOVÝ NÁTĚŘ

Dřívější název: CEMPAINT FLOOR EPS

## PRO AUTOMYČKY A SKLADY ROPNÝCH PRODUKTŮ

### Vysoce odolný mechanickému poškození

Nešpiní se, protiskluzný a matný.

Odolnost vůči agresivnímu prostředí, testována pro styk s ropnými látkami.

Odolný proti poškrábání, mechanicky odolný.

Pro nádrže, jímky a garáže.

Interiér: podlaha + stěna  
Pro ruční a strojní zpracování

### Oblast použití

Rozpuštědlový nátěr pro podlahy a záchytné jímky.

Pro sklady ropných produktů.

Na všechny minerální podklady.

Do prostor s ostřikem vody (automyčky, stanice STK apod.).

### Oblast vytápění-chlazení



Podlaha + Stěna

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ

**Teplota pro zpracování (min.)**

12 °C

**Teplota pro zpracování (max.)**

26 °C

### Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

## ZPRACOVÁNÍ

### Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní. Povrchová soudržnost podkladu musí být minimálně 1,5 MPa.



## Příprava podkladu

Staré degradované nátěry a jiné nesoudržné vrstvy je zapotřebí mechanicky odstranit. Vlhkost podkladu - max. 4% hm. Nátěr není vhodný na hladký nebo leštěný podklad. Tyto podklady je zapotřebí před aplikací zdrsňit broušením nebo brokováním. Teplota podkladu musí být min. +15 stupňů Celsia a alespoň 3 stupně Celsia nad rosným bodem.

## Příprava směsi

Složka A se nejprve důkladně promíchá tak, aby byla homogenní. Složku B přidejte za stálého míchání beze zbytku ke složce A a důkladně promíchejte 3 až 5 minut, až vznikne homogenní hmota. K míchání je doporučeno použít elektrickou vrtačku s regulací otáček a vřetenovým míchadlem. Doporučené otáčky míchadla: 200 ot/min. Ruční promíchání je nedostatečné! Natuženou směs přelijte do vhodné čisté nádoby. Před nanášením naředte natuženou směs a řádně promíchejte směs s ředidlem Cemix 5931 v množství dle aplikace.

Ředění:

Penetrační nátěr: 20–30%

Mezivrstva: 5–10%

Krycí nátěr: 0–10%

Cemix 5931 dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrického míchadla.

Zpracováváte-li více balení, důsledně dodržujte konstantní poměr ředění, předejete tak možnosti vzniku odstínové nejednotnosti a případných rozdílů ve vzhledu u nestejně ředěných směsí.

Hmotnostní poměr tužení: složka A ku složce B je 100:20.

## Míchání



### Doba míchání

5 min

### Rychlost otáčky/min.

200

### Odstož

3 min

## Pokyny pro zpracování

Natuženou a naředěnou nátěrovou hmotu nanášejte rovnoměrně válečkem s nízkým chlupem (ROTANYL 6), štětkou, nebo vhodným stříkacím zařízením na předem připravený podklad. Jednotlivé vrstvy se aplikují do kříže.

## Tloušťka vrstvy



Minimální tloušťka vrstvy

0,12 mm

## Spotřeba



### Spotřeba od

0.45

### Spotřeba do

0.45

Spotřeba materiálu v měrné jednotce  
kg/m<sup>2</sup>

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	Vydatnost
10 kg	22.2 m <sup>2</sup>
5 kg	11.1 m <sup>2</sup>

## Zpracovatelnost



360 min

## Pochůznost po



24 h

## Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

## Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

<b>5270</b>	<b>POLYMER POTĚR 40MPa</b>	<b>Cementový</b>
<b>5280</b>	<b>POTĚR FLEX 30MPa</b>	<b>Pro spádové vrstvy, s proměnlivou tloušťkou</b>
<b>5520</b>	<b>NIVELA POLYMER 20MPa</b>	<b>Cementová samonivelační stěrka pro lehké zatížení</b>
<b>5530</b>	<b>NIVELA POLYMER 30MPa</b>	<b>Cementová samonivelační stěrka pro střední zatížení</b>
<b>5540</b>	<b>NIVELA POLYMER 40MPa</b>	<b>Cementová samonivelační stěrka pro vysoké zatížení</b>

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Pryskyřice
Vyrobena z materiálu	Epoxidová pryskyřice v rozpouštědle, speciální plniva a aditiva.
Třída reakce na oheň	A1 <sub>fl</sub>
Trvalé zatížení po	7 d
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1 300
Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m <sup>3</sup> do	1 300

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK	CZ/SK
Barva	RAL7040	RAL7040
Netto hmotnost	5 kg	10 kg
Druh balení	Kbelík	Kbelík
Materiál obalu	Kov	Kov
GTIN (EAN)	9005561101686	9005561101808
Množství na paletě	60	45
Hmotnost na paletě	300 kg	450 kg
Skladovatelnost	36 m.	36 m.

### Druh balení

Kbelík

### Materiál obalu

Kov

### Podmínky skladování

Uchovejte v suchu. Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Chraňte před vlhkem

### Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:

Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.

Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.

Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

### Likvidace materiálu (odpadů)

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.

Nespotřebované zbytky smíchejte a nechte ztuhnout.

Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

### Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

### Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

### Poznámky

K rozmíchání směsi je nutné použít ředidlo THINNER EPS.

Celková spotřeba nátěru se může lišit v závislosti na savosti a profilu podkladu.

Při aplikaci je zapotřebí zajistit dostatečné větrání. Nedostatečné větrání prodlužuje dobu zasychání a způsobuje defekty na povrchu.

V ucelené ploše nekombinovat různé výrobní šarže. Rozdílné podmínky během nanášení a struktura podkladu mohou ovlivnit výslednou barevnost nátěru.

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Navazující stavební konstrukce pečlivě zakryjte, resp. chraňte před postřikáním.

Za trvalé překrytí stavebně technických trhlin (dilatací), vystavených extrémním pohybům, nemůže být přebírána žádná záruka!

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.

## Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na [www.cemix.cz](http://www.cemix.cz).