

# MC-Estrifan MG

Transparentní epoxidová pryskyřice bez obsahu rozpouštědel

## Vlastnosti produktu

- dvousložková epoxidová pryskyřice
- bez obsahu rozpouštědel
- transparentní
- velmi dobrá přilnavost k minerálním podkladům
- lze velmi dobře doplnit žárově sušeným křemičitým pískem

## Oblasti použití

- základní nátěr na potěry
- pojivo malt na bázi epoxidové pryskyřice, stěrkování škrábanců, lunkrů (dutin) a opravné stěrkování
- zásyp suchých trhlin o šířce 1 – 2 mm se schopností přenášet síly

## Pokyny pro zpracování

### Příprava podkladu

Viz směrnici „Podklad a příprava podkladu cementových potěrů“ a směrnici „Všeobecné pokyny k aplikaci epoxidových pryskyřic Estrifan“ pro ošetření výlomů, pórů a lunkrů (dutin).

### Míchání

Viz směrnici „Všeobecné pokyny k aplikaci epoxidových pryskyřic Estrifan“.

### Pokládka jako základní nátěr

MC-Estrifan MG se nanáší gumovou stěrkou a/nebo válečkem. Nelze-li dále upravovat během 24 hodin, je třeba ještě čerstvý základní nátěr posypat žárově sušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,3 mm). Přesná spotřeba materiálu na základní nátěr závisí na vlastnostech podkladu (např. drsnost, savost, teplota) a lze ji blíže určit položením zkušební plochy.

### Pokládka jako opravné stěrkování potěru

Pokládka směsí složených z produktu Estrifan MG a křemičitého písku se provádí ocelovými hladítky, raklemi nebo gumovými hladítky na plochy natřené základním nátěrem. Stěrkování je třeba dále upravit během 24 hodin, v opačném případě nebo za účelem dosažení protiskluznosti musí být stěrkována plocha posypána žárově sušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1 – 0,3 mm). Stěrkování škrábanců a lunkrů (dutin) se provádí

směsí složenou z produktu MC-Estrifan MG a žárově sušeného křemičitého písku (zrnitost 0,1 – 0,3 mm) v hmotnostním poměru 1:1 až 1:2.

Při pokládce potěrové malty od poměru míšení 1:4 hmotnostních podílů se musí malta vždy nanášet na čerstvý vazný můstek vytvořený z 300 – 500 g/m<sup>2</sup> produktu Estrifan MG. Výška dosažitelných stupňů plnění závisí na teplotě. Při nízkých teplotách lze pracovat s předehřátými přísadami. Estrifan MG lze nastavit přidáním cca 3 – 5 hmotnostních procent tixotropní přísady MC TX 19.

### Upozornění

Spotřebovaná množství, doby zpracování a všechny technické vlastnosti jsou značně závislé na teplotě a konkrétním objektu. Je třeba dodržovat další pokyny směrnice „Všeobecné pokyny k aplikaci epoxidových pryskyřic Estrifan“.

Chemické namáhání a působení světla mohou vést ke změnám barevného odstínu, které zpravidla neovlivní použitelnost produktu. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají opotřebení vzniklému užíváním. Doporučuje se pravidelná kontrola a běžná údržba.

Při zpracování a zacházení s produktem Estrifan MG dodržujte pokyny uvedené na etiketě obalu a v bezpečnostním listě!

## Technické hodnoty Estrifan MG

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Báze			Epoxydové tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca 1,08	-
Viskozita	mPa.s	cca 750	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Míchací poměry	váhové díly	3:1	základ : tvrdidlo
Spotřeba pro základní nátěr		cca 0,3 – 0,5	v závislosti na druhu podkladu
Spotřeba pro vazný můstek	kg/m <sup>2</sup>	cca 0,3 – 0,5	v závislosti na druhu podkladu
Spotřeba pro maltu		cca 0,4	při míchacím poměru 1:4
Doba zpracovatelnosti	min.	cca 30	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Doba tvrdnutí pro pochozí povrch	hod.	cca 24	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
plně zatížitelný povrch	den	cca 7	při + 20 °C / 50% relativní vlhkosti vzduchu
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 do ≤ 30	teplota vzduchu a povrchu
	%	≤ 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	přes rosný bod

## Ostatní data Estrifan MG

Vlastní dozor	DIN EN ISO 9001
Standardní barevný odstín	transparentní
Forma obou složek	tekutá
Přípravek na očištění	MC-Reinigungsmittel U
Forma dodávky	30 kg párové plechovky , 10 kg párové plechovky, 5 kg párové plechovky, 1 kg párové plechovky (karton 6 x 1 kg)
Uskladnění	originálně uzavřené chránit před mrazem a přímým slunečním zářením, maximální doba skladování je 12 měsíců při teplotě do + 20°C
Odstranění obalu	Prosíme, abyste v zájmu našeho životního prostředí obaly zcela vyprázdnili a nechali zlikvidovat v místech k tomu určených. Společnost je vedena u EKO-KOM;k.č. EK-F06031263.

## Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech

20070713/REV-RP/T-KJ

**Poznámka:** Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 07/2007. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.