

# Emulzia pre škárovacie malty FE 85

(Fugenmörtel emulsion FE 85)



- ✓ zvyšuje chemickú odolnosť
- ✓ zvyšuje pružnosť
- ✓ znižuje nasiakavosť



## Popis výrobku

Syntetická disperzná prísada do Murexin cementových škárovacích hmôt pre zlepšenie ich pružnosti, chemickej odolnosti a zníženie nasiakavosti. Pre škárovanie nenasiakavých alebo málo nasiakavých dlaždíc.

## Použitie

**V interiéri aj exteriéri,**  
na zlepšenie vlastností Murexin cementových škárovacích hmôt pri zvýšenom statickom, tepelnom a chemickom zaťažení pri pokládke obkladov a dlažieb na podlahové kúrenie, terasy, balkóny, fasády, ako aj pri použití v bazénoch, v priemyselných kuchyniach, umývačkách áut a v priemyselných a obchodných prevádzkach.

## Balenie a skladovanie

### Balenie

2,5 kg plastový kanister, 144 ks/paleta  
10 kg plastový kanister, 42 ks/paleta

### Skladovanie

V suchu, chlade, v nezmrznutom stave, v pôvodných neotvorených obaloch. Doba skladovania: cca 12 mesiacov. **Chráňte pred mrazom!**

## Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 60 %.

Spotreba: v závislosti od spotreby vody jednotlivej škárovacej malty

Pochôdzna po: v závislosti od škárovacej malty

Doba spracovania: v závislosti od škárovacej malty

Plné zaťaženie po: v závislosti od škárovacej malty

Šírka škáry: v závislosti od škárovacej malty

## Skúšané podľa:

## Spracovanie

### Odporúčané náradie

Podľa daného typu škárovacej malty pre ktorú sa emulzia použije.

### Podklad

Pozri požiadavky na podklad v technickom liste pre danú škárovaciu maltu.

### Miešanie

Pred použitím kanister s emulziou dobre pretrepte. Cele množstvo zámesovej vody pre danú škárovaciu maltu sa nahradí emulziou FE 85. V čistej miešacej nádobe zmiešajte v predpísanom pomere podľa danej škárovacej malty emulziu FE 85 a práškovú zmes

škárovacej malty. Miešajte pomocou nízkootáčkového miešadla, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek (cca 3 min.)!

### Spracovanie

Pozri spracovanie v technickom liste pre danú škárovaciu maltu.

### Ošetrovanie po nanesení

Pozri ošetrovanie v technickom liste pre danú škárovaciu maltu.

Pri intenzívnych farbách škárovacích mált môže pri vyššom chemickom zaťažení dôjsť k zmene farebného odtieňa.

## Pre perfektný systém

### Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvov na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

### Dôležité

Dodržiavajte normy, smernice a technické listy týkajúce sa vlastností podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty a nižšia vzdušná vlhkosť tieto procesy urýchľujú. Neprikladajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádzame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prírodnene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných a budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultáciou pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťažok svoju platnosť.

**Tabuľka chemických odolností**

DRUH LÁTKY	Chemická odolnosť					
	1 hod.	24 hod.	3 dni	1 týždeň	1 mesiac	6 mesiacov
Etanol	+	+	+	+	+	+
Ethylénglykol	+	+	+	+	+	+
MEK	+	+	+	+	+	+
Toluén	+	+	+	+	+	+
Motorový olej	+	+	+	+	+	+
Nafta	+	+	+	+	+	+
Brzdová kvapalina	+	+	+	+	+	+
Benzín super	+	+	+	+	+	+
kyselina octová 2%	+	+	+	+	+	+
kyselina octová 5%	+	+/-	-	-	-	-
kyselina octová 10%	+	-	-	-	-	-
kyselina citrónová 0,5%	+	+	+	+	+	+
kyselina citrónová 2%	+	+/-	+/-	-	-	-
kyselina mliečna 2%	+	+/-	+/-	-	-	-
kyselina mliečna 10%	+/-	+/-	-	-	-	-
kyselina vínná 0,5%	+	+	+	+	+	+
kyselina vínná 2%	+	+	+	+ 1)	+ 1)	+ 1)
citrónový sirup	+	+	+	+	+	+
kyselina soľná 2%	+/-	+/-	-	-	-	-
kyselina soľná 5%	-	-	-	-	-	-
Kyselina sírová 2%	+	+ 1)	+ 1)	+ 1)	+ 1)	+ 1)
Kyselina sírová 5%	+	+ 1)	+/-	-	-	-
Hydroxid sodný 50%	+	+	+	+	+	+
Chlórnanový koncentrát	+	+	+	+	+	+
Peroxid vodíka 30%	+	+	+	+	+	+
roztok chloridu sodného 3%, 70°C, <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+	+
roztok chloridu sodného nasýtený, 70°C <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+	+
roztok uhličitanu sodného 3%, 70°C, <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+ 1)	+ 1)
roztok uhličitanu sodného nasýtený, 70°C, <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+ 1)	+ 1)

**LEGENDA:**

- + ..... odolný
- +/- ..... mierne narušenie škáry, pri opakovanom zaťažení môže dôjsť k degradácii
- ..... neodolný
- 1) ..... zmena farby
- 2) ..... simulácia teplej termálnej vody

**Skúšobná metóda:**

Skúšobné telesá zhotovené zo skúšobného materiálu boli ponorené do odpovedajúcich agresívnych látok. Určenie odolnosti bolo posudzované optickou kontrolou a kontrolou pevnosti povrchu kontrolovanej vzorky. Skúšky sa vykonávali pri izbovej teplote, okrem označených chemikálií. Tie sa realizovali pri 70°C, aby sa simulovali podmienky pôsobenia termálnej vody.

Principiálne treba počítať že pri vyššej teplote sa zvyšuje aj pôsobenie chemických látok.