

# Škárovacia malta Extrém FME 80 (Fugenmoertel Extrem FME 80)



- ✓ vhodná pre styk s potravinami
- ✓ pre vodou trvalo zaťažované priestory
- ✓ cementová báza s obsahom silikátov



## Popis výrobku

Vodo a mrazuvzdorná chemicky odolná škárovacia malta na steny a podlahy.

## Použitie

Pre použitie v exteriéri a interiéri, na škárovanie keramických obkladov a dlažieb do šírky škáry 10 mm. Ideálna na použitie do bazénov, do priestorov trvalo zaťažovaných vodou, alebo slanými roztokmi, veľkokuchyne, autoumyvárne, a iné priemyselné prevádzky

## Balenie a skladovanie

### Balenie:

20 kg papierové vreće      54 ks / 1080 kg na palete  
8 kg papierová krabica      84 krabíc / na palete

### Skladovanie:

Skladujte v pôvodných neotvorených obaloch, v suchej miestnosti na drevených roštoch. Doba skladovania cca 12 mesiacov.

## Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 65 %.

Spotreba:                      cca 0,5 kg/m<sup>2</sup> \*

Miešací pomer:              0,18 l vody / kg

Doba spracovania:         cca 30 min

Pochôdnosť:                 po cca 24 hodinách

Doba plného zaťaženia: po cca 7 dňoch

Šírka škár bez trhlín:      2-10 mm

Minimálna teplota

spracovania:                viac ako +8°C

Tepelná odolnosť po

vytvrdení:                    -30°C až +80 °C

Paleta farebných

odtieňov:                    pozri vzorkovnicu farieb

\* závisí od rozmerov dlaždíc alebo obkladačiek a od šírky škáry

## Skúšané podľa

EN 13888 – CG 2 WA

ÖNORM B5014 vhodnosť pre styk s pitnou vodou

## Spracovanie

### Odporúčané náradie:

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, gumená stierka, škárovacie hladidlo s molitanom, vedro na vodu. Náradie treba ihneď po použití očistiť vodou.

### Podklad:

Lepiaca malta pod obkladačkami a dlaždicami musí byť dostatočne vysušená. Zvyšky lepiacej malty treba odstrániť. Bočné steny škár musia byť suché, zbavené prachu a nesmú byť znečistené látkami znižujúcimi prídržnosť škárovacej malty.

### Miešanie:

V čistej miešacej nádobe zmiešaním presného množstva vody s práškom pomocou nízkootáčkového miešadla pripravte homogénnu zmes bez hrudiek. Miešame cca 3 min.

### Spracovanie:

Nanášajte gumenou stierkou šikmo na smer škáry. Keramická dlažba, obklad vyčistite po zaschnutí ihneď čistou vodou a mäkkou špongiou. Po vysušení zvyšky cementového povlaku odstráňte ďalším umytím vodou. Po vyplnení škár chráňte povrch pred mechanickým zaťažením (chôdzou) po dobu cca 24 hodín. Škárovačka je po cca 7 dňoch dokonale vytvrdnutá a môže byť plne zaťažená. Pre zachovanie rovnomernosti farebného odtieňa škárovacej malty je dôležité, aby lepiaca malta bola pred škárovaním dobre vyschnutá a aby bola zo škár rovnomerne odstránená. Zhoda farebného odtieňa je zabezpečená len v rámci jednej výrobnéj šarže!

## Pre perfektný systém

### Murexin ukončovacie profily

Murexin Aqua Silikón SIL80

### Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvy na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúce opatrenia pri jeho likvidácii nájdete v **Bezpečnostnom liste**.

### Dôležité

Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte 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. Prirodzene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných aj budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výtlačok svoju platnosť.

Tabuľka chemických odolností Škárovacej malty Extrem FME 80

	1 hod.	24 hod.	3 dni	1 týždeň	1 mesiac	6 mes.
Etanol	+	+	+	+	+	+
Etylénglykol	+	+	+	+	+	+
Toluén	+	+	+	+	+	+
Motorový olej	+	+	+	+	+	+
Motorová nafta	+	+	+	+	+	+
Brzdová kvapalina	+	+	+	+	+	+
Benzín Super	+	+	+	+	+	+
Kyselina octová 2%	+	+	+	+	+	+
Kyselina octová 5%	+	+/-	-	-	-	-
Kyselina octová 10%	+	-	-	-	-	-
Kyselina citrónová 0,5%	+	+	+	+	+	+
Kyselina octová 2%	+	+/-	+/-	-	-	-
Kyselina mliečna 2%	+	+/-	+/-	-	-	-
Kyselina mliečna 10%	+/-	+/-	-	-	-	-
Kyselina vínná 0,5%	+	+	+	+	+	+
Kyselina vínná 2%	+	+	+	+ <sup>1)</sup>	+ <sup>1)</sup>	+ <sup>1)</sup>
Malinovo-citrónový sirup	+	+	+	+	+	+
Kyselina soľná 2%	+/-	+/-	-	-	-	-
Kyselina soľná 5%	-	-	-	-	-	-
Kyselina sírová 2%	+	+ <sup>1)</sup>	+ <sup>1)</sup>	+ <sup>1)</sup>	+ <sup>1)</sup>	+ <sup>1)</sup>
Kyselina sírová 5%	+	+ <sup>1)</sup>	+/-	-	-	-
Hydroxid sodný 50%	+	+	+	+	+	+
Chlórnan koncentrovaný	+	+	+	+	+	+
Peroxid vodíka 30%	+	+	+	+	+	+
Roztok vody s kuchynskou soľou 3%, 70°C <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+	+
Roztok vody s kuchynskou soľou nasýtený, 70°C <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+	+
Sódny roztok 3%, 70°C <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+ <sup>1)</sup>	+ <sup>1)</sup>
Sódny roztok nasýtený, 70°C <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+ <sup>1)</sup>	+ <sup>1)</sup>

+ - odolný

+/- - nepatrné poškodenie škárovacej malty, pri opakovanom pôsobení môže dôjsť k výraznejšiemu poškodeniu

- - neodolný

<sup>1)</sup> - možná zmena farby

<sup>2)</sup> - simulácia termálnej vody