

## Spárovací malta Extrém FME 80



- > odolní chemikáliím
- > bakteriologicky nezávadná
- > vhodná pro styk s potravinami

### Popis produktu

Chemikáliím odolná jednosložková spárovací malta pro spárování keramických obkladů a dlažeb, po vytuhnutí odolává působení vody a mrazu.

V interiéru i exteriéru ke spárování keramických obkladů a dlažeb se spárami šířky do 10 mm, zejména vhodná pro spárování v bazénech, termálních lázních, v nádržích s pitnou vodou, solankou nebo mořskou vodou. Pro velkokapacitní kuchyně, myčky aut, na terasy a balkony a pro průmyslové provozy.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
20kg / PS		54

#### Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, gumová spárovací stěrka, spárovací houba, kbelík na vodu. Nářadí ihned po použití omyjte vodou.

#### Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte práškovou hmotu s doporučeným množstvím vody pomocí nízkootáčkového elektrického mísidla dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3 minuty.

#### Zpracování:

Spárovací maltu nanášejte do spár úhlopříčně k jejich směru gumovou spárovací stěrkou. Po prvotním zavaznutí proveďte očištění měkkou houbou vymytou v čisté vodě. Dbejte na to, aby byla spára dostatečně maltou vyplněna. Po zaschnutí odstraňte zbytky cementového filmu vlhkou čistou houbou. Povrch chraňte po dobu cca 24 hodin před mechanickým zatížením. Chcete-li předejít nežádoucím skvrnám na povrchu spáry,

42030, Spárovací malta Extrém FME 80, platné od: 16.03.2021, Bycek Martin, Strana 1

## Obklady

dbejte toho, aby před spárováním byla lepicí malta ze spár rovnoměrně odstraněna a byla dostatečně vyschlá.

Jednotnou barevnost spáry v ploše zajistí jen výrobek shodné šarže.

## Technické údaje

Barva	šedá, bílá, silbergrau
Šířka spáry	2 - 10 mm bez trhlin
Spotřeba	cca 0,5 kg/m <sup>2</sup> v závislosti na formátu obkladů a rozměrech spáry
Pochozí	po cca 24 hodinách
Zatížitelný	po cca 7 dnech
Tepelná odolnost	- 30°C až +80°C
Zpracovatelnost	cca 30 - 40 minut
Teplota zpracování	min. +8°C
Potřeba vody	cca 0,18 l/kg (odpovídá 3,6l / 20kg)

## Osvědčení

**Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)**

ÖNORM B 5014 - vhodnost pro styk s pitnou vodou

EN 13888: Cg2 WA

## Podklad

### Vhodné podklady:

Beton  
Cementový potěr  
Anhydritový potěr  
Litý asfalt  
Sádrové omítky  
Vápenocementové omítky  
Zdivo  
Konstrukční a SDK desky  
Pohledový beton  
Pórobeton

Lepicí malta musí být před spárováním dostatečně vyschnutá. Zbytky lepidla z prostoru spáry je nutno odstranit. Boční strany obkladů musí být suché a čisté, bez prachu a separačních vrstev.

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

## Pro perfektní systém

Silikon neutrální SIL 50, Těsnící tmel X-Bond MS-D81, Silikon sanitární Profi SIL 65

## Pokyny pro produkt a zpracování

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).
- Již tuhnoucí materiály je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.
- Cementové spárovací malty jsou pouze omezeně odolné vůči kyselinám.
- Silně nasákové obklady před spárováním předvlhčete.
- Proměnná hloubka spáry resp. různá nasákavost střepe může způsobit změnu barevného odstínu spárovací malty.

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- Rozdílné podmínky na stavbě a rozdílná nasákavost spárované keramiky mohou lokálně způsobit barevné odchylky spárovací malty.
- Prostor spáry musí být před spárováním čistý. Případné zbytky lepidla vyškrábněte a prostor vyčistěte.

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- Během zpracování a tuhnutí spárovacích malt musí být vypnuto podlahové vytápění.
- V případě spárování obkladů/ dlažby s hrubým či pórovitým povrchem doporučujeme před samotným spárováním nejprve vyzkoušet čistitelnost povrchu od spárovací malty.
- Při aplikaci tmavých odstínů spárovacích malt může v důsledku použití nadměrného množství mycí vody dojít k částečnému vyplavení pigmentu a tím ke změně odstínu spárovací malty.
- Trvale zvýšená vlhkost podporuje růst plísní a řas.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následně instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).