

Artikl:  
57607  
57608



## PFM

### Dvousložková spárovací malta pro vodupropustné spárování dlažby

Dvousložková spárovací malta s epoxidovou pryskyřicí určená pro spárování dlažby z přírodního nebo umělého kamene, betonu, cihlových nebo jiných keramických dlažebních prvků. Použití pro chodníky, cesty v zahradách, parcích, nebo jiné dlážděné plochy se středním zatížením (na vhodném podkladu). Pro vnější i vnitřní použití.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová hmotnost :	cca 1,4kg/l čerstvé malty
Pevnost v tlaku:	min 15 N/mm <sup>2</sup> po 7 dnech
Doba zpracování:	cca 20 minut
Minimální šířka spáry	5mm
Minimální hloubka spáry	30mm
Záměsová voda:	max. cca 2l/balení 22kg
Teplota při zpracování:	nad +8°C do +20°C
Pochozí:	cca po 24hod
Plně zatížitelná:	cca po 7 dnech
Barva:	písková, šedá, bazaltová

## VLASTNOSTI

Spárovací hmota pro lehké ruční zpracování.  
Účinně zamezuje prorůstání rostlin spárami.  
Malta vytvrzující na vzduchu, bez pnutí, nevytváří trhliny.  
Vysoká mechanická pevnost.  
Bez tvorby výkvětů.  
Spárovací hmota vytváří vodupropustnou výplň spáry.  
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.  
Po vytvrzení vysoká odolnost vůči klimatickým podmínkám.  
Pro plochy se středním dopravním zatížením (s vhodným podkladem).  
Vhodné pro plochy udržované metacími stroji.  
Použití na vodupropustném podloží!

## SLOŽENÍ

Epoxidová pryskyřice, tříděné písky, minerální přísady, chemické přísady pro zlepšení vlastností,

## ZPRACOVÁNÍ

Spárovat lze připravený, čistý a **navlhčený** podklad (viz. kapitola podklad).  
Obsah balení smíchejte s epoxidovou pryskyřicí (plastová lahev uvnitř balení) a důkladně asi 2 minuty promíchejte pomaluběžným míchadlem (max. 500ot./min.), případně v bubnové míchačce. Po zamíchání přidejte cca 2 litry záměsové vody pro dosažení optimální konzistence. Pro přidání vody použijte již vyprázdněnou lahev od epoxidové pryskyřice, aby došlo k dokonalému vypláchnutí zbytků epoxidového pojiva do připravované spárovací hmoty a usnadnila se tak možnost likvidace odpadu.  
Takto připravenou směs nalejte rovnoměrně na spárovanou plochu. Po nalití spárovací hmoty PFM důkladně gumovou

stěrkou širokou dle velikosti spárované plochy, rovnoměrně vyplňte postupně všechny spáry na celé spárované ploše hutně do celé hloubky spáry, bez nevyplněných dutin. Přebytečnou spárovací maltu po cca 10-20 minutách odstranit z plochy ometením středně tvrdým koštětem. Odmětené zbytky spárovací malty PFM nesmí být vnášeny do ještě nezatvrdlých spár. Spárovaná plocha musí být od zbytků spárovací malty pečlivě očištěna, protože neodstraněné zbytky spárovací malty po vytvrzení epoxidové pryskyřice na plochu přilnou a další čištění lze provést již jen mechanicky.

Na některých plochách se může po oschnutí objevit světlý nebo lesklý závoj, který časem zvětrá, nebo je možné ho odstranit opakovaným mytím. Při použití v interiéru je očištění možné jen mechanicky a při zpracování je potřeba zajistit dostatečné větrání.

Při spárování velmi savých druhů kamenů a kamenů s otevřenými póry doporučujeme provedení vzorové plochy pro ověření vhodnosti použití.

Nespárujte plochy přímo osvětlené slunečními paprsky. V letních měsících provádějte spárování v ranních hodinách, když je dlažba ještě chladná. Zamezíte tak příliš rychlému vyschnutí malty.

Po dobu minimálně 24 hodin od dokončení spárování je nutné chránit dlažbu před vlivem nepříznivých klimatických podmínek. Při použití ochranné folie je nutné zajistit dostatečné větrání pod krycí folii a folii nepokládat přímo na dlažbu.

Nezpracovávejte při teplotách ovzduší, materiálu a podkladu pod + 8°C a nad +20°C.

Dodatečné přidávání přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

## PODKLAD

Připravený podklad pro spárování musí být pevný, nosný, vyžralý, čistý a důkladně navlhčený. Plocha dlažby a její odpovídající podklad musí být založen tak, aby pozdějším zatížením nedošlo k uvolnění spár dlažby. Je nutné dbát na předpisy a návody pro zhotovení dlažby. Celková skladba dlažby a podkladu musí být vodupropustná, aby se ve spárách nemohla tvořit „stojící“ voda. Toto zamezí nebezpečí vzniku škod způsobených mrazem.

Minimální šířka spáry dlažby musí být 5 mm a hloubka minimálně 30mm, aby ji bylo možné důkladně vyplnit spárovací hmotou v plném objemu spáry. Před spárováním je potřeba spáry důkladně vyčistit a celou plochu důkladně navlhčit tak, aby ve spárách nebyly louže vody.

Před vlastním spárováním ověřte kvalitu povrchu spárované dlažby, aby se předešlo jejímu znečištění (poškození).

## SPOTŘEBA

Pro spárování je spotřeba ovlivněna formátem a typem dlažebních prvků, tvarem, šířkou a hloubkou spár. Orientační spotřeba spárovací malty pro spáru širokou 8mm a hloubkou 30mm je:

Pro formát dlažby 16x19cm cca 3,8kg  
Pro formát dlažby 14x17cm cca 4,4kg  
Pro formát dlažby 10x10cm cca 6,7kg  
Pro formát dlažby 9x9cm cca 7,8kg  
Pro formát dlažby 6x6cm cca 11,6kg  
Pro formát dlažby 5x5cm cca 13,0kg

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v originálním, uzavřeném balení v chladu, odpovídajícím způsobem. Nesmí zmrznout.

Balení 22kg plastový kbelík, uvnitř vložena plastová lahev s epoxidovou pryskyřicí.

Skladovatelnost 6 měsíců od data výroby.

## OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje epoxidovou reaktivní pryskyřici, která reaguje s vlhkostí. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí technický a bezpečnostní list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace jsou uvedeny v bezpečnostních listech výrobku.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu zodpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 515 500 819  
Fax: 548 216 657  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)  
Info@quick-mix.cz