

Technický list výrobku



PFM

Spárovací malta pro kamennou dlažbu

Pflasterfugenmörtel PFM

Quick-mix spárovací malta na kamennou dlažbu PFM je průmyslově vyráběná směs vytvrzující na bázi reakční pryskyřice s přesně dávkovaným množstvím a velikostí minerálního plniva. Dvousložková spárovací malta je určena převážně k vyplnění spár a spárování přírodního kamene. Porézně otevřená quick-mix PFM umožňuje po zpracování zachovat vodopropustnost a velmi dobrou drenážní vlastnost především pro odvod dešťových vod ze zaspárovaných povrchů. Popisované vlastnosti zůstávají zachovány i při odvodu srážkových vod skrz povrchové znečištěné plochy. Quick-mix PFM se vyznačuje velmi vysokou odolností proti mechanickému namáhání a také velmi dobrou odolností proti působení mrazu.

➤ **Technické údaje**

- Pevnost v tlaku: min 10 N/mm²
- Hustota v čerstvém stavu: cca 1,40 kg/dm³
- Zpracovatelnost: cca 20 minut
- Teplota při zpracování: ≥ +8°C do max. 25°C

➤ **Barvy**

- Písková
- Čedičová

➤ **Vydatnost materiálu**

Spotřeba spárovací malty PFM při šířce spáry 8mm a hloubce spáry 30 mm		
	Velikost dlažby	Teoretická spotřeba kg/m ²
Velká kamenná dlažba	160 x 190 mm	3,8
	140 x 170 mm	4,4
	120 x 150 mm	4,9
Malá kamenná dlažba	100 x 100 mm	6,7
	90 x 90 mm	7,8
	80 x 80 mm	8,7
Mozaika	60 x 60 mm	11,6
	50 x 50 mm	13,0
	40 x 40 mm	16,0

➤ **Použití**

Quick-mix Spárovací malta PFM je určena pro spárování nových a opravy stávajících kamenných povrchů z přírodního kamene a Klinkerů na plochách v pěších zónách v zahradách a parcích, ve dvorech a pasážích a v místech s vhodným podložím. Quick-mix Spárovací maltu PFM nedoporučujeme aplikovat při spárování savých kamenných povrchů.

➤ **Podklad**

Veškeré kamenné podklady musí být zbaveny od veškerých nečistot a volných částic. Musí odpovídat předpisům a požadavkům, které požadují výrobci konkrétního druhu kamenné dlažby. Podklad musí být vodopropustný, spáry nesmí zadržovat pronikající vodu. Optimální šířka spáry pro použití quick-mix EP-PF je 8 mm. Optimální hloubka spáry je 30 mm. Vnitřní hrany dlažby musí být před spárováním zbaveny nečistot všeho druhu. Před vlastním spárováním spáry navlhčete. Vlhčení proveďte rovnoměrně tak, aby ve spárách nezůstávala stát voda.

➤ **Zpracování**

Vlastní hmotu získáte smícháním dvou dodaných komponentů. Do syké složky přidejte celý obsah tekutého tvrdidla a obsah dokonale promíchejte nízkootáčkovým mísidlem po dobu min asi 2 minut. Poté doporučujeme do vzniklé směsi přidat 10% vody pro lepší a optimálnější konzistenci pro zpracování. Z důvodu dokonalého promíchání přesypte vzniklou směs do druhé nádoby a celý obsah znovu dokonale promíchejte po dobu cca 1 – 1,5 minuty.

Hotovou namíchanou hmotu nalijte na předem navlhčený podklad a pomocí gumové stěrky rovnoměrně naneste v potřebném množství do spár. Po cca 10 – 20 minutách odstraňte přebytečné množství materiálu z ploch pomocí kostěte. Veškeré plochy spárované quick-mix PFM očistěte od přebytků hmoty ještě před jejím vytvrzením. V případě, že na dlažbě zůstane zbytek čerstvé směsi a vytvrdne, tak jej odstraníte již pouze mechanicky. Po očištění může na povrchu zůstat slabý film z pojiva, které malta obsahuje. Jedná se pouze o dočasný efekt, který díky mechanickému namáhání ploch ve velmi krátkém čase zmizí.

➤ **Další zpracování**

Čerstvě zaspárované plochy je nutno chránit proti dešti následujících 24 hodin po aplikaci. Plochy pro tento případ doporučujeme překrýt fólií. Hotová plocha je připravena k úplnému užívání následující den.

➤ **Skladování**

Skladování materiálu jen v originálních uzavřených obalech při teplotě od + 8°C do + 25°C po dobu cca 6 měsíců. Při skladování se vyvarujte prudkým teplotním výkyvům ve skladovacích prostorách.

➤ **Balení**

Plastová vědra o obsahu 22 kg, obsahující rovněž reakční tvrdidlo.

➤ **Ochrana zdraví při práci**

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. 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. Uchovávejte mimo dosah dětí.

➤ **První pomoc**

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 a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazuujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.
Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 548 210 441
Fax: 548 216 657

08/2007ABA