

## CHARAKTERISTIKA

### FORMÁTOVANÝ KÁMEN – POJEZDOVÁ DLAŽBA



Formátované kameny na pojezd jsou tvořeny z materiálu: rula a pískovec.

## POUŽITÍ

Všechny typy pravidelných pojezdových dlažeb jsou vhodné do exteriéru. Při vhodném návrhu zvýší díky svému plastickému povrchu a přírodnímu vzhledu estetickou hodnotu krytého stání i jiných pojezdových ploch.

Nepravidelné pojezdové dlažby jsou kladeny přímo do betonu.

## TECHNOLOGICKÝ POSTUP MONTÁŽE

### PŘÍPRAVA PODKLADU NA ŽB DESKU

Možná aplikace na vyztužený, suchý a odizolovaný podklad – železobetonová deska.

Podklad posypte pískem nebo na něj instalujte netkanou textilií (separační vrstva) a vytvořte dilatační spáry dle projektu.

### PŘÍPRAVA PODKLADU NA ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ

Aplikace na dobře zhutněné makadamové lóže frakce 32-64 mm, tloušťka vrstvy pro pojezdovou dlažbu je min. 300 mm.

## POKLÁDKA DLAŽBY NA ŽB DESKU

Rozmícháme dle stanoveného návodu v 1,8-2 l čisté vody 25 kg obsah suché směsi lepicí malty na přírodní kámen **Mapestone TFB 60**.

Jedná se předmíchanou maltovou směs vyrobenou ze speciálních pojiv a tříděného kmeniva.

Silným tlakem nanese se na vyrovnanou a napenetrovanou plochu kontaktní vrstvu lepicí malty **Mapestone TFB 60** a přebytečnou maltu stáhneme.

Naneste ložnou vrstvu Mapestone TFB 60:

a) mechanickým míchacím zařízením (např. v nádobě se šroubovacím nástavcem) smíchejte Mapestone TFB 60 s požadovaným množstvím vody v závislosti na typu pokládaného materiálu:

– pro pokládku desek a bloků smíchejte Mapestone TFB 60 s vodou tak, aby vznikla plastická konzistence (cca 9%). Stejnou konzistenci je možné použít také pro pokládku rovných řad malých kostek.

– pro pokládku dlažebních kostek, mozaiky a oblázků smíchejte Mapestone TFB 60 tak, aby vznikla malta “zavlhle” konzistence (cca 7%).

b) Na malých plochách naneste vrstvu Mapestone TFB 60 v tloušťce 5-7 cm.

c) Aby byly zachovány vlastnosti malty, musí konzistence malty zůstat neměnná. Pokud je dlažba zhotovená z desek, naneste před aplikací do čerstvé ložné vrstvy Mapestone TFB 60 na rubovou stranu desek adhezivní můstek připravený z 1 kg Planicrete, 1 kg vody a 3-4 kg cementu. Pokládku kamene provádějte podle projektové dokumentace, přičemž je nutné zachovat šířku spár 5 až 15 mm. Při pokládce kamene na Mapestone TFB 60 "zavlhle" konzistence následně plochu mírně navlhčete vodou, aby došlo k řádné hydrataci ložné vrstvy a bylo možno provést zahutnění dlažby. Před aplikací malty pro výplň spár pokropte povrch kamene důkladně vodou, očistěte spáry a odstraňte nevsáknutou vodu a nerovné nebo nesoudržné části.

U tmel ve spárách a na tvarovkách dokonale odstranit pomocí čisté vody.

Při osazování nepravidelných kamenů dbáme toho, aby obkládaná plocha nebyla vystavena přímému působení prudkého slunečního záření a vysušujícímu větru.

Spotřeba lepicího tmelu Mapestone TFB 60 je cca **na 1 m<sup>2</sup> 20 kg, při výšce vrstvy 1 cm.**

## SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

Spárování se provádí směsí Mapestone PFS 2 nebo Mapestone PFS PCC 2. V případě požadavku na zmonolitnění celé konstrukce, doporučujeme vyplnit spáry s použitím Mapestone PFS 2 nebo Mapestone PFS PCC 2 ve stejný den, kdy byla provedena pokládka dlažby (použití techniky "čerstvý do čerstvého") a to dříve, než je ukončen proces tuhnutí ložné vrstvy malty. Kameny znečištěné od spárovací hmoty ihned omývejte.

## DILATAČNÍ SPÁRY

Nepravidelnou dlažbu je nutné podle potřeby rozdělit dilatačními spárami (doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4×4 m). Rovněž je nutné dodržovat dilatační objektové spáry.

Stonepark.cz  
Bynina 195  
757 01 Valašské Meziříčí

Poloha dilatačních spár musí být přesně specifikována v projektové dokumentaci.

## IMPREGNACE OBKLADU

Všechny nepravidelné dlažby doporučujeme ošetřit impregnačním nátěrem. Impregnace zlepšuje jejich vlastnosti (např. snížení nasákavosti), prodlouží životnost a zjednoduší čištění (především od prachu a nečistot). Typ impregnace je třeba navrhnout v závislosti na druhu kamene a typu jeho použití. V případě potřeby Vám s návrhem rádi pomůžeme.

## NÁŘADÍ PRO OSAZOVÁNÍ

Míchací vědro, pomaluběžné míchadlo, míchací vřeteno a odměrka na vodu.

Zednická nebo obkladačská lžice, vodováha, dřevěná hoblovaná lať, zednická hrubá štětka, štěteček, úzká ocelová spárovačka, ocelové zubové hladítko se zuby 6×6×6 mm nebo 10×10×10 mm, nádoba na vodu, metr nebo jiné měřítko, tužka, řezačka na tvarovky, mycí houba.

## STAVEBNÍ CHEMIE

Mapestone TFB 60

Mapestone PFS 2, Mapestone PFS

Beton C12/15

Impregnace – Porosil RVV (1l, 5l), BWT Protect (500 ml), Wprotect (500ml), CSProtect (500 ml).

**Více informací o postupu s lepidlem Mapestone naleznete:**

file:///C:/Users/novak/Downloads/mapestonetfb60\_cz.pdf

[www.stonepark.cz](http://www.stonepark.cz)  
e-mail: [eshop@stonepark.cz](mailto:eshop@stonepark.cz)  
Tel: +420 606 036 366

## FORMÁTOVANÉ DLAŽBY – série ANTIKO



**ANTIKO BROWN**

Typ kamene	Pískovec
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2 – 4 cm
Formát	60x40 cm
Paleta	14,4 m <sup>2</sup> (60ks) / cca 1000 kg
Váha	cca 72 kg / m <sup>2</sup>
Formát	60x40 cm
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2



**ANTIKO DARK**

Typ kamene	Pískovec
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2 – 4 cm
Formát	60x40 cm
Paleta	14,4 m <sup>2</sup> (60ks) / cca 1000 kg
Váha	cca 72 kg / m <sup>2</sup>
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2

## FORMÁTOVANÉ DLAŽBY – série TIGA



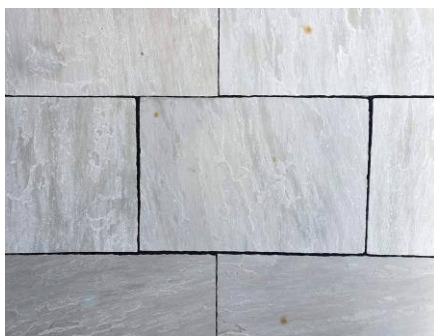
**TIGA MAVI**

Typ kamene	Rula
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2 – 4 cm
Formát	různé obdélníky
Paleta	20 m <sup>2</sup> / cca 1500 kg
Váha	cca 72 kg / m <sup>2</sup>
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2



**TIGA MANGO**

Typ kamene	Pískovec
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2 – 4 cm
Formát	60x40, 60x60, 60x90 cm
Paleta	14,4/10,8/16,2 m <sup>2</sup> (60/30/30ks)/800-1200kg
Váha	cca 72 kg / m <sup>2</sup>
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2



**TIGA NATURA**

Typ kamene	Pískovec
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2 – 4 cm
Formát	60x40, 60x60, 60x90 cm
Paleta	14,4/10,8/16,2 m <sup>2</sup> (60/30/30ks)/800-1200kg
Váha	cca 72 kg / m <sup>2</sup>
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2



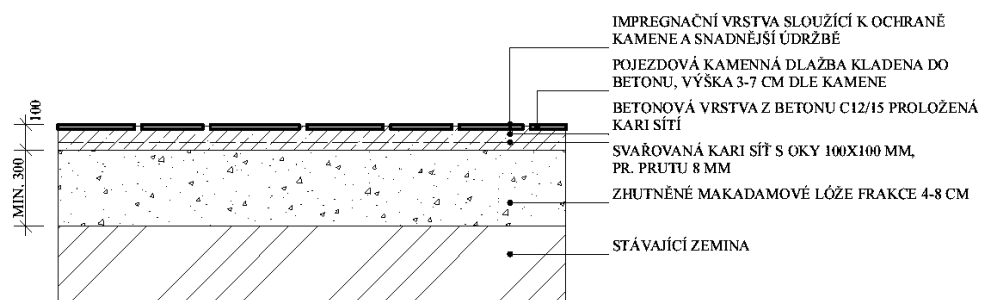
**TIGA SANDY**

Typ kamene	Pískovec
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2 – 4 cm
Formát	60x40, 60x60, 60x90 cm
Paleta	14,4/10,8/16,2 m <sup>2</sup> (60/30/30ks)/800-1200kg
Váha	cca 72 kg / m <sup>2</sup>
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2

## SKLADBA VRSTEV PRO POJEZDOVOU KAMENNOU DLAŽBU KLADENOU DO BETONU

### DOPORUČENÉ DLAŽBY PRO POJEZDOVOU DLAŽBU:

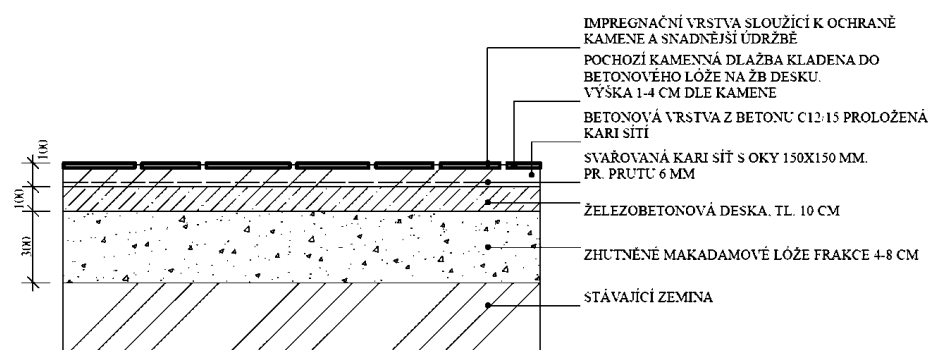
KORA FLEX, KORA HELIOS POJEZDOVÁ, KORA MAVI POJEZDOVÁ, KORA MEDU POJEZDOVÁ, KORA ROSA POJEZDOVÁ, KORA TODA POJEZDOVÁ, KORA VIOLA POJEZDOVÁ, TIGA MAVI, TIGA MANGO, TIGA NATURA, TIGA SANDY



## SKLADBA VRSTEV PRO KAMENNOU DLAŽBU KLADENOU NA ŽELEZOBETONOVOU DESKU

### DOPORUČENÉ DLAŽBY:

KORA FLEX, KORA HELIOS, KORA MAVI, KORA MEDU, KORA ROSA, KORA TODA, KORA VIOLA, TIGA MAVI, TIGA MANGO, TIGA NATURA, TIGA SANDY



## SKLADBA VRSTEV PRO POCHOZÍ KAMENNOU DLAŽBU KLADENOU NA SUCHO

### DOPORUČENÉ DLAŽBY PRO POCHOZÍ DLAŽBU:

KORA FLEX, KORA MAVI POJEZDOVÁ, KORA MEDU POJEZDOVÁ, KORA TODA  
POJEZDOVÁ, KORA VIOLA POJEZDOVÁ, TIGA MAVI, TIGA MANGO, TIGA NATURA, TIGA  
SANDY, DESKY ARDESIA, NÁŠLAPOVÉ KAMENY

