CHARAKTERISTIKA

NEPRAVIDELNÝ KÁMEN – POJEZDOVÁ DLAŽBA

Nepravidelné kameny, jsou tvořeny z materiálu: kvarcit, rula, porfýr, andezit.

POUŽITÍ

Všechny typy nepravidelných 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 vyzrálý, suchý a odizolovaný podklad – železobetonová deska.

Podklad posypte pískem nebo na něj instalujte netkanou textilii (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 pochozí 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 lepící malty na přírodní kámen **Mapestone TFB 60.** Jedná se předmíchanou maltovou směs vyrobenou ze speciálních pojiv a tříděného kemeniva.
Silným tlakem naneseme na vyrovnanou a napenetrovanou plochu kontaktní vrstvu lepící 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 “zavlhlé” konzistence (cca 7%).

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

Kameny.cz
Bynina 195
757 01 Valašské Meziříčí

www.kameny.cz
e-mail: kameny@kameny.cz
Tel: +420 602 970 407

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 adhezní 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 "zavlhlé" 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 nepravidelných kamenů je nutno případný vytlačený lepící 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 lepícího tmelu Mapestone TFB 60 je cca **na 1 m² 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.
Poloha dilatačních spár musí být přesně specifikována v projektové dokumentaci.

IMPREGNACE OBKLADU

Všechny nepravidelné dlažby doporučujeme ošetřit impregnačním nátěrem. Impregnace zlepší 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 lžíce, vodováha, dřevěná hoblovaná lať, zednická hrubá štětka, štěteček, úzká ocelová spárovačka, ocelové zubové hladítko se zuby 6×6×6 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

NEPRAVIDELNÉ DLAŽBY – série KORA

KORA HELIOS

Typ kamene	Kvarcit
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2,5 – 3,5 cm
Paleta	cca 26 m2 / cca 1700 kg
Váha	cca 65 kg / m² (spára 4-7 cm)
Průměr 1 ks kamene	cca 10-40 cm
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	BWT Protect (Porosil RVV)
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2

KORA MAVI

Typ kamene	Rula
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	3 – 5 cm
Paleta	cca 25 m2 / cca 2000 kg
Váha	cca 75 kg / m² (spára 4-7 cm)
Průměr 1 ks kamene	cca 10-50 cm
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	W Protect (Porosil RVV)
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2

KORA MEDU

Typ kamene	Rula
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2,5 – 5 cm
Paleta	cca 12-15 m2 / cca 1000 kg
Váha	cca 75 kg / m² (spára 4-7 cm)
Průměr 1 ks kamene	cca 20-80 cm
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	W Protect (Porosil RVV)
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2

Kameny.cz
Bynina 195
757 01 Valašské Meziříčí

www.kameny.cz
e-mail: kameny@kameny.cz
Tel: +420 602 970 407

KORA ROSA

Typ kamene	Kvarcit
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2,5 – 3,5 cm
Paleta	cca 26 m2 / cca 1700 kg
Váha	cca 65 kg / m² (spára 4-7 cm)
Průměr 1 ks kamene	cca 10-40 cm
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	BWT Protect (Porosil RVV)
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2

KORA TODA

Typ kamene	Porfýr
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2 – 5 cm
Paleta	cca 25 m2 / cca 1500 kg
Váha	cca 60 kg / m² (spára 4-7 cm)
Průměr 1 ks kamene	cca 10-40 cm
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2

KORA VIOLA

Typ kamene	Porfýr
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	2 – 5 cm
Paleta	cca 25 m2 / cca 1500 kg
Váha	cca 60 kg / m² (spára 4-7 cm)
Průměr 1 ks kamene	cca 10-40 cm
Druh zdící malty	Mapestone TFB 60 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Mapestone PFS 2

Kameny.cz
Bynina 195
757 01 Valašské Meziříčí

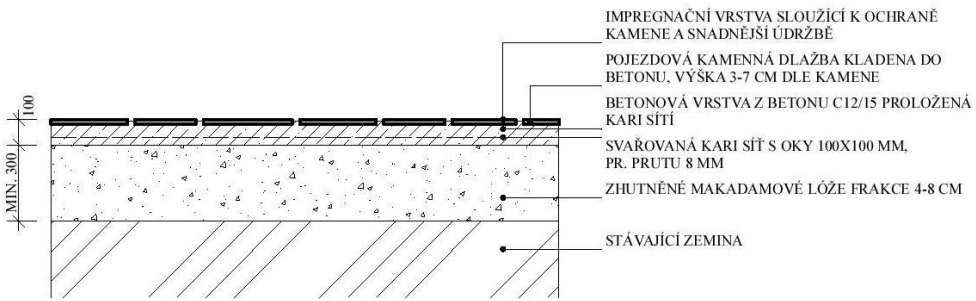
www.kameny.cz
e-mail: kameny@kameny.cz
Tel: +420 602 970 407

KORA FLEX

Typ kamene	Andezit
Mrazuvzdornost	Ano
Spárování	Ano
Tloušťka kamene	4 – 7 cm
Paleta	cca 10 m2 / cca 1000 kg
Váha	cca 100 kg / m² (spára 4-7 cm)
Průměr 1 ks kamene	cca 20-60 cm
Druh zdící malty	Quick-mix NVL 300 (beton C12/15)
Druh impregnace	Porosil RVV
Druh spárovací hmoty	Quick-mix NVL 300

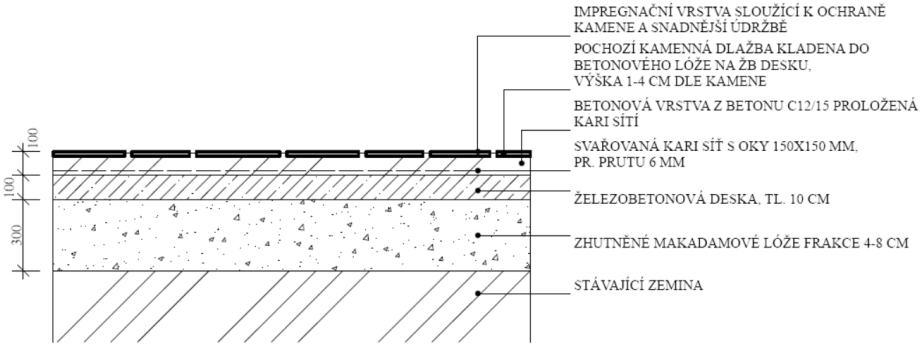
SKLADBA VRSTEV PRO POJEZDOVOU KAMENNOU DLAŽBU KLADENOU DO BETONU

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



Kameny.cz
Bynina 195
757 01 Valašské Meziříčí

www.kameny.cz
e-mail: kameny@kameny.cz
Tel: +420 602 970 407