



# MAXJOINT® PAV

## TEKUTÁ MALTA PRO SPÁROVÁNÍ DLÁŽDĚNÝCH POVRCHŮ, KAMENNÝCH DESEK A BETONOVÝCH PREFABRIKÁTŮ

### POPIS:

MAXJOINT PAV je směs tvořená cementy, tříděným kamenivem a speciálními přísadami, která po smíchání s vodou vykazuje vysokou tekutost, vysoké mechanické odolnosti a kompenzované smršťování, a která je optimální pro použití při spárování vodorovných ploch jak v interiéru, tak i v exteriéru.



### POUŽITÍ:

- Rychlé vyplnění spár venkovních ploch jako jsou dlážděné povrchy, povrchy z přírodního kamene, betonu nebo břidlic.
- Spárování uličních ploch jak pro pěší provoz, tak i pro provoz vozidly.
- Komunikace v zahradních zónách, obytných zónách, obchodních zónách apod.

### VÝHODY:

- Vysoké počáteční i konečné mechanické pevnosti.
- Vysoká tekutost umožňuje rychlé a snadné provádění.
- Velmi dobrá přídržnost k podkladu.
- Kompenzované smršťování, vytvrzuje se bez tvoření trhlinek a bez ztráty kontaktu s podkladem.
- Vysoká koheze směsi bez segregace.
- Velmi odolný vůči tukům a ropným derivátům.
- Neobsahuje chloridy ani kovové příměsi.

### APLIKACE:

**Příprava povrchu a spár:** Připravit vhodným způsobem a ztuhnit povrch, na který se bude pokládat dlažba v závislosti na určeném druhu dopravy.

Spáry musí být pevné a odolné a čisté, zbavené prachu, mastnot a uvolněných částic. Spáry musí být vyplněny v celé své hloubce. Spáry se navlhčí až do nasycení, přičemž se odstraní případné louže vody před aplikací.

**Příprava směsi:** Jedno 25 kg balení MAXJOINT PAV vyžaduje 3,0 – 3,5 litru čisté záměsové vody, v závislosti na požadované konzistenci (12% – 14% vzhledem k váze výrobku). Do vhodné a čisté nádoby se nalije voda a postupně se přidá 25 kg MAXJOINT PAV za současného míchání mechanickým míchadlem o nízkých otáčkách (400 – 600 ot/min), až do dosažení homogenní směsi bez hrudek. Malá množství směsi lze připravovat ručním způsobem s delší dobou míchání.

Směs by měla být zpracována v intervalu 10 – 15 minut od jejího namíchání.

**Aplikace:** Směs MAXJOINT PAV se vylije na určenou plochu a rozprostírá se ocelovou nebo gumovou stěrkou přes spáry. Nutno dbát, aby spáry byly dokonale vyplněny směsí. Následně se povrch ve spárách vyhladí spárovačkou nebo jiným vhodným nářadím. Přebytečný materiál se odstraní špachtlí. Povrch dlažby se ihned očistí navlhčenou houbou nebo vodou za nízkého tlaku v době, kdy směs začíná tvrdnout, tj. přibližně po 1 – 3 hodinách po aplikaci (v závislosti na teplotních podmínkách), avšak tak, aby nedošlo k poškození nebo vyplavení malty ve spárách.

**Aplikační podmínky:** Teplota během realizace by se měla pohybovat mezi 5°C až 35°C. Neprovádět aplikaci pokud klesne okolní teplota nebo teplota podkladu pod 5°C nebo pokud se očekává pokles pod tuto hranici v následujících 24 hodinách po aplikaci. Toto pravidlo platí i v případě nebezpečí deště. Při práci za vysokých teplot se doporučuje připravovat směs ze studené vody a namíchanou směs chránit ve stínu.

**Zrání:** Po dokončení prací je nutno alespoň v následujících 24 hodinách hlídat průběh zrání a pravidelně skrápět povrch vodní mlhou, avšak tak aby nedošlo k vymytí čerstvé malty. Rovněž se doporučuje chránit povrch navlhčenou tkaninou zakrytou plastickou fólií, nebo použít čínidlo ovlivňující zrání, jako např. MAXCURE (Technický list č. 49). Těmto opatřením je nutno věnovat zvláštní pozornost zejména působí-li na aplikovaný povrch přímé sluneční záření za vysokých teplot nebo za silného větru. Před uvedením do provozu je třeba nechat povrch alespoň 24 hodin zrát.

**Čištění náradí a pomůcek:** Veškeré náradí a pracovní pomůcky se očistí vodou bezprostředně po jejich použití. Po vytvrzení lze zbytky výrobku odstranit pouze mechanickými prostředky.

**SPOTŘEBA:**

Jedno 25 kg balení MAXJOINT PAV vyplní objem přibližně 13 litrů, v závislosti na množství záměsové vody. Přibližně lze uvažovat se 2 kg/m<sup>2</sup>/1 mm tloušťky vrstvy.

**BALENÍ:**

MAXJOINT PAV se dodává v 25 kg pytlích v odstínech šedý a bílý. Ostatní odstíny nutno předem konzultovat.

**SKLADOVÁNÍ:**

12 měsíců v originálních uzavřených obalech. Skladovat v uzavřených a suchých skladech, chráněných před vlhkem a mrazem, při teplotách vyšších než 5°C.

**DŮLEŽITÁ  
UPOZORNĚNÍ:**

- Nepřidávat do směsi MAXJOINT PAV cement, kamenivo, ani jiné přísady.
- Nepřidávat do směsi více vody než je určeno v tomto návodu.
- Uvažovaná spotřeba se pohybuje v závislosti na stavu podkladu. Zkouška provedená přímo na staveništi určí přesnou spotřebu.
- Pro jiná použití než je uvedeno v tomto technickém listu se předem obraťte na svého prodejce nebo kontaktujte naše technické oddělení.



**BEZPEČNOST  
A HYGIENA  
PRÁCE:**

MAXJOINT PAV není toxický výrobek, ale obsahuje abrazivní složky. Proto je nutno používat při přípravě směsi i při její aplikaci ochranné gumové rukavice a ochranné brýle. V případě kontaktu s pokožkou umýt zasažené místo vlažnou vodou a mýdlem. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc. K dispozici je Bezpečnostní list výrobku MAXJOINT PAV.

Likvidaci výrobku a jeho obalů je nutno provádět v souladu s platnou legislativou. Za likvidaci nese plnou zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

**TECHNICKÁ  
DATA:**

Vzhled	Šedý nebo bílý prášek
Zrnitost kameniva [mm]	0 – 2
Zdánlivá hustota prášku [g/cm <sup>3</sup> ]	1,28 ± 0,05
Množství záměsové vody [%]	12 – 14
Segregace čerstvé směsi	Žádná
Doba tuhnutí při 20°C [hod]	6 – 7
Uvedení do provozu při 20°C [hod]	24
Hustota vytvrzeného výrobku [g/cm <sup>3</sup> ]	2,25 ± 0,05
Pevnost v tlaku (směs s 12% vody) [MPa]	
po 24 hodinách	25,0
po 7 dnech	52,5
po 28 dnech	71,0
Pevnost v tahu za ohybu [MPa]	
po 24 hodinách	3,5
po 7 dnech	8,1
po 28 dnech	10,2

**ZÁRUKA:**

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společnosti. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.