



- vodopropustný
- mrazuvzdorný, odolný vůči solím
- zrnitost do 8 mm
- pevnost v tlaku po 28 dnech >25 MPa
- pro pokládání přírodního kamene, dlažebních kostek a betonových dlažeb

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
103244	22 l / pytel	30 pytlů / paleta	40kg / pytel, 1.20t / paleta
207118	550 l / t	SILO	SILO



**Obr.1a** Namíchání kontinuální míchačkou.



**Obr.1b** Namíchání bubnovou míchačkou.



**Obr.2** Urovnání betonového lože, osazení kamene a nanášení lepidla na plochu pod kámen a na kámen.



**Obr.3** Usazení kamene gumovou palicí.

## Popis

Drenážní beton **maxit ton 905** je beton s pórovitou strukturou, který obsahuje právě tolik jemné malty, aby se kamenivo drčené na štěrk obalilo a bodově vzájemně propojilo. Mezi zrny zůstává dutý prostor, který se jemnou maltou nezaplňuje. U vrstev drenážního betonu tvoří obsah těchto dutých prostorů min. 15 objemových procent.

## Použití

K pokládání drenážní dlažby, dlažby z přírodních kamenů (granitová dlažba) a betonových desek na mrazuvzdorný podklad. Působí jako drenážní podklad k odvodu povrchové vody do podloží.

## Vlastnosti

- vodopropustný
- mrazuvzdorný, odolný vůči solím
- zrnitost do 8 mm
- pevnost v tlaku po 28 dnech >25 MPa
- pro pokládání přírodního kamene, dlažebních kostek a betonových dlažeb

## Příprava betonové směsi

Drenážní beton **maxit ton 905** namíchat na zavlhlou konzistenci.

Spotřeba vody cca 9 %, to znamená cca 3.6 – 3.8 litru čisté vody na 40 kg suchého betonu.

Namíchání kontinuální míchačkou ze sila, kontinuální míchačkou pro pytlované zboží nebo při menších množstvích v kolečku.

Důležité: u zboží dodávaného v pytlích zpracovat vždy celé balení.

## Zpracování

### Drenážní dlažba:

1. Nanést vrstvu cca 10 cm drenážního betonu a urovnat do roviny.
2. K tomu je vhodná rovnací lať vedená přes dva hranoly nebo kolejniče.
3. Následně se budou po jednom pokládat kameny drenážní dlažby a ztuhnout se malým vibrátorem
4. spáry se zasypou drtí (drť 1 – 3 mm) a plocha se lehce navlhčí rozprašovaným postřikem a na tři dny zakryje fólií.

### Granitové dlažební kostky:

Tloušťka betonového lože má být v nezpevněném stavu cca 6-8 cm.

1. Namíchat zavlhlou konzistenci drenážní betonu **maxit ton 905** a nanést bez ztuhnutí.
2. Dlažbu položit napevno, to znamená pokládat kameny jednotlivě a tři- až čtyřikrát poklepat kladívkem.
3. Granitové kameny se tak usadí několik centimetrů do drenážního betonu.
4. Průběžně má následovat uzavírání spár (materiál na vyplnění spár zrnitosti 2 až 5 mm).
5. Následně lehce zvlhčit rozprašovaným postřikem a na tři dny zakrýt fólií.

### Kamenné a betonové desky:

1. Betonové nebo kamenné desky položit na 10 cm drenážního betonu **maxit ton 905** v zavlhlém stavu a

roztáhnout do roviny.

- Namíchat na kašovitou konzistenci adhezni nátěr pro pokládání přírodních kamenů **maxit coll NH** a nanést po celé rubové ploše desek a na podklad.
- Adhezni nátěr nesmí vnikat do spár desek, jinak by byla porušena drenážní funkce.
- Desky se ihned pokládají do adhezniho nátěru přírodních kamenů a rovnoměrnými údery gumového kladívka se usadí do správné výšky.
- Následně zakrýt plochu na 3 dny fólií. Po 7 dnech lze dlažbu zatěžovat.
- Zásadně je třeba při pokládání dodržovat pokyny výrobce.

### **Další zpracování**

Plochu zakrýt na tři dny fólií.

### **Zvláštní upozornění**

Koeficient propustnosti vody: 14,2 x 10<sup>-5</sup> m / s (odpovídá 1,42 x 10<sup>-4</sup> m / s) Odolný proti mrazu a posypovým solím.

U zboží dodávaného v pytlích zpracovat vždy celý obsah bale-ní.

Nemíchat s jinými materiály.

### **Skladování**

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 12 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na obalu.

### **Pokyny ve vztahu k životnímu prostředí**

Obaly řádně vyprázdnit a předat k recyklaci.

### **Související dokumenty**

Bezpečnostní list

### **Právní upozornění**

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

### **Technické údaje**

Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	>25 N / mm <sup>2</sup>
Zcela zatížitelný:	po 28 dnech
Vydatnost:	22 l / 40 kg 560 l / t
Zrnitost:	0-4 mm
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Konzistence:	zavhlhá
Mrazuvzdornost:	ano
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod + 5° vzduch: ne pod + 5°
Zimní receptura:	ne
Potřeba vody:	cca 9%, cca 3,6 – 3,8 l / pytel 40 kg.
Zařízení pro zpracování a míchání:	SILO: m-tec D150  PYTEL: Stavební bubnová míchačka.
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.