

## Technické informace o produktu a jeho použití

# ROMPOX® - D1

ROMPOX® - D1 je osvědčená spárovací hmota pro dlažby – středně pružná.

### Informace o produktu



Spárovací hmota vhodná pro plochy se zatížením do 7,5 tun.

**Barva:** písková, šedá, černá

Dvou složková epoxidová pryskyřičná spárovací hmota

- pro střední dopravní zatížení
- pro šířku spáry od 3mm
- pro hloubku spáry od 30mm
- vodopropustná
- samozhutňovací
- vodou emulgovatelná
- zpracovatelná při teplotě podloží > 0 °C

Ve spárách nedochází k prorůstání plevele jako u klasického spárování pískem a drtí. Bezpečný pro chůzi – spárovací hmota pevně vyplní spáry, nedochází k prošlapávání spár. Při čištění plochy a mytí tlakovou vodou nedochází k vymetení, nebo vymývání spárovací hmoty.

Filmy o zpracování na webových stránkách výrobce [www.romex-pfm.de](http://www.romex-pfm.de)

**Požadavky na staveništi:** Podloží by mělo být uspořádané tak, aby vyhovovalo očekávanému dopravnímu zatížení. Předpisy a návody k realizaci dlažebních ploch se musí dodržet. Pozdější zatížení nesmí způsobit sedání ploch nebo uvolnění kamene. Ideální je použití ROMEX® - TRASS-BETTUNG – mrazuvzdorný vodopropustný beton. Viz informace o produktu.

**Příprava:** Spáry vyčistit do hloubky minimálně 30 mm (šířka spáry minimálně 3 mm). Plocha, kterou chcete vyspárovat, se musí před vyspárováním kvalitně zbavit všech nečistot. Přilehlé plochy, které nechcete vyspárovat, se musí přikrýt.

**Navlhčení:** Plochu musíte nejprve navlhčit. Nasákavější plochy nebo vyšší teploty podloží vyžadují intenzivnější navlhčení.

**Míchání:** 25 kg **složky plnidlo** úplně nasypat do nádoby, zahájit míchací proces. Během tohoto procesu míchání pomalu a zcela přidat náležející a odděleně dodané **složky pryskyřice a tvrdidlo** (2 spojené lahve). Míchat cca 3 minuty, potom přidat 4 l vody a ještě jednou 3 minuty míchat.

**Zpracování:** Hotovou smíchanou spárovací dlažební hmotu ihned rovnoměrně a úplně vysypat na předem dobře navlhčenou plochu a zapracovat pečlivě do spár pomocí gumové stěrky. Pro optimální využití zatékací schopnosti se doporučuje vysypat spárovací dlažební hmoty na 3 až 4 místech na ploše spárování.

**Doba zpracování:** 20 - 30 minut při teplotě zpracování +20 °C.

**Koncové čištění:** cca za 10 - 15 minut odměst přebytky spárovací hmoty z povrchu spárované plochy. Opatrně nejdříve pomocí hrubého koštěte a potom ještě pomocí jemného koštěte odstranit veškeré zbytky spárovací hmoty. Správný okamžik odmetení se pozná, když se při odmetení už netvoří bílé čáry na povrchu plochy. Odmetení se provádí diagonálně (šikmo) ke spáře. Materiál odstraněný při odmetení se už nepoužívá.

**Následné ošetření:** Čerstvě vyspáovaná plocha se musí chránit před dešti 12 – 24 hodin. Ochrana proti dešti se nesmí položit přímo na plochu, vzduch musí cirkulovat. Velmi dobrou ochranu proti dešti nabízí speciální ochranné rohože pro dlažební plochy od ROMEX®, které se mohou položit bez problému přímo na dlažbu. Informace získáte u Vašeho obchodního prodejce. Na začátku hned po zapracování zůstane velmi tenký pryskyřičný film na povrchu plochy, který zintenzivní barvu kamene a chrání před znečištěním. Tento film se ztratí časem při volném provětrávání plochy a otěrem.

V případě pochybností je výhodné zřídit zkušební plochu.

#### Hodnoty zpracování:

Doba zpracování: 20 - 30 minut při teplotě zpracování +20 °C

Teplota podloží: > 0 °C

Při nízkých teplotách: pomalé vytvrzení

Při vysokých teplotách: rychlé vytvrzení

Uvolnění plochy: po 12 - 24 hodin možné pro chůzi / po době 6 dnů uvolnění pro dopravu

#### Technické údaje:

	Hodnota v laboratoři	/	Hodnota na staveništi
Surová hustota pevné malty:	1,55 kg/dm <sup>3</sup>	/	1,43 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tahu při ohybu:	7,9 N/mm <sup>2</sup>	/	7,9 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku:	25,8 N/mm <sup>2</sup>	/	16,6 N/mm <sup>2</sup>
Statistický modul pružnosti:	1.060 N/mm <sup>2</sup>	/	2.180 N/mm <sup>2</sup>
Koeficient vodopropustnosti:	7,5 • 10 <sup>-4</sup> m/s = ca. 2,3 l/min/m <sup>2</sup>		(při podílu spáry od 10%)*3
Skladovatelnost: 24 měsíců	složka pryskyřice,	tvrdidlo bez mrazu,	složka plnidlo: v suchu

V případě potřeby je možné po dohodě vypomoci našimi odbornými a proškolenými zaměstnanci.

ROMPOX - D1							
Spotřeba hmoty kg/m <sup>2</sup> vypočtené hodnoty pro hloubku spáry 3cm							
velikost dlažby - kamene		40 x 40cm	20 x 20cm	16 x 24cm	14 x 16cm	9 x 11cm	4 x 6cm
Šířka spáry	3 mm	0,7	1,4	1,4	1,7	2,6	4,9
	5 mm	1,1	2,3	2,4	2,9	4,4	8,1
	8 mm	1,8	3,6	3,8	4,6	7,0	13,0
Polygonální kámen		cca 4 - 6 kg					

# ROMPOX®

Bezpečnostní a technické listy k produktu jsou k dispozici v prodejně nebo na stránkách :

[www.rompox.cz](http://www.rompox.cz)

**HORKA stavební, spol. s r.o.**  
**je výhradní dovozce pro ČR**



Prodejní sklad : Úvaly u Prahy, ul. Dobročovická, vjezd U Obory

Telefon : 775 216 094, 777 216 607

Email : [stavebniny@horka-stavebni.cz](mailto:stavebniny@horka-stavebni.cz), [frankova@horka-stavebni.cz](mailto:frankova@horka-stavebni.cz)

Provedené vyspáované plochy epoxidovou pryskyřičnou spárovací hmotou jak z betonových, tak z kamenných dlažeb je možné vidět v našich ukázkových výstavních plochách v Úvalech.