

## Technické informace o produktu a jeho použití

# ROMPOX® - D1 plus

ROMPOX® - D1 plus je pružná spárovací hmota pro malo a velkoformátové desky.

### 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 lehké a střední dopravní zatížení
- pro šířku spáry od 3mm
- pro hloubku spáry od 30mm
- vodopropustná
- samozhutňovací
- vodou emulgovatelná
- zpracovatelná při teplotě podloží > 0 °C
- zpracovatelná při drobném dešti
- při drobném dešti není třeba zakrývat plochu
- rychlé uvolnění pro chůzi a dopravu

Ve spárách nedochází k prorůstání plevele jako u klasického spárování.

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 naleznete 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:** Otevřít víko obalu, uvnitř ležící lahve otevřít a jejich obsah pomalu a zcela přidat ke **složce plnidlo**, zahájit míchací proces. **Žádné další přidání vody!** Doba míchání: minimálně 6 minut.

**Zpracování:** Připravenou 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. Nakonec dlažební plochu důkladně opláchnout jemným paprskem vody.

**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:** Při drobném dešti není třeba zakrývat plochu. Při silném nebo trvalém dešti se musí chránit čerstvě vyspáovaná plocha 6 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 6 hodin možné pro chůzi / po 24 hodin 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%)		
Skladovatelnost:	12 měsíců, bez mrazu, v suchu		

ROMPOX - D1 plus							
Spotřeba hmoty kg/m <sup>2</sup>		vypočtené hodnoty pro hloubku spáry 3cm					
velikost dlažby - kamene		80 x 80cm	60 x 60cm	60 x 40cm	40 x 40cm	40 x 20cm	20 x 20cm
Šířka spáry	3 mm	0,30	0,43	0,53	0,63	0,94	1,24
	5 mm	0,50	0,75	0,88	1,01	1,56	2,07
	8 mm	0,60	1,00	1,41	1,80	2,50	3,60
	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.