

Technické informace o produktu a jeho použití

ROMPOX® - D3000

ROMPOX® - D3000 je sanační spárovací hmota určená pro sanaci stávajících betonových spár. Vhodné pro veřejné a soukromé plochy, na kámen a beton.

Informace o produktu



Sanační spárovací hmota vhodná pro plochy se zatížením do 25 tun.

Barva: písková, šedá, černá

Dvou složková epoxidová pryskyřičná spárovací hmota pro sanaci a spárování.

- Pro střední až velké dopravní zatížení
- Pro šířku trhlin ve spárách od 3mm
- Pro hloubku trhlin ve spárách od 10mm
- Málo vodopropustná
- Samozhutňovací
- Vodou emulgovatelná
- Vysoce pevná
 - K sanaci vadných betonových ploch
 - Zpracovatelná při drobném dešti
 - Při drobném dešti není třeba zakrývat plochu
 - Rychlé uvolnění pro dopravu
 - Zpracovatelná při teplotě podloží > 0 °C

Ve spárách nedochází k prorůstání plevelu 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, vypraskání betonu ve spárách a jeho vydrolení.

Filmy o zpracování najdete na webových stránkách výrobce www.romex-pfm.de

Věnujte laskavě pozornost také prospektu „Technické informace a praktické rady zpracování“ na webových stránkách výrobce.

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 10 mm (minimální šířka spáry 3 mm). Plocha, kterou chcete vyspárovat, se musí před vyspárováním kvalitně zbavit všech nečistot. Přilehlé plochy, které nechcete vyspárovat, se musí přikrýt. U pórovitých podkladů a zejména u sanací cementových spár doporučujeme nejprve základní nátěr.

Navlhčení: Plochu musíte nejprve navlhčit. Nasákavější plochy nebo vyšší teploty při aplikaci vyžadují intenzivnější navlhčení.

Míchání: 25 kg **složky plnidlo** úplně nasypat do nádoby a zahájit míchací proces. Během tohoto procesu míchání pomalu a zcela přidat náležející a odděleně dodané 2,5kg **složky pryskyřice a tvrdidlo**. Míchat cca 3 minuty, potom přidat 3 l vody a ještě jednou 3 minuty míchat.

Zpracování: Připravenou spárovací dlažební hmotu ihned rovnoměrně a úplně vysypat na předem dobře navlhčenou plochu a zpracovat 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.

Koncové čištění: Za cca 10 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. Nakonec dlažební plochu důkladně opláchnout jemným paprskem vody a ještě jednou odměst pomocí mokrého jemného koštěte.

Následné ošetření: Žádné následné ošetření není nutné. Na začátku hned po zpracování 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.

Důležité informace: V případě pochybností je výhodné zřídit zkušební plochu. ROMPOX® - D3000 se smí použít jenom při úplně pevně (bez pohybu a sedání) vrchní a spodní stavbě. Jinak dochází k lomům ve spárách a k úplnému zničení spár.

Hodnoty zpracování:

Doba zpracování: cca 10 minut při teplotě zpracování +20 °C

Teplota podloží: > 0 °C (max. ≤ +25 °C)

Při nízkých teplotách: pomalé vytvrzení

Při vysokých teplotách: rychlé vytvrzení

Uvolnění plochy: po 6 hodinách možné pro chůzi, po 24 hodinách uvolnění pro dopravu

Technické údaje:

	Hodnota v laboratoři	/	Hodnota na staveništi
Surová hustota pevné malty:	1,73 kg/dm ³	/	1,63 kg/dm ³
Pevnost v tahu při ohybu:	19,5 N/mm ²	/	11,1 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	51,2 N/mm ²	/	26,2 N/mm ²
Statistický modul pružnosti:	8.900 N/mm ²	/	4.300 N/mm ²
Koeficient vodopropustnosti:	7,5 • 10 ⁻⁴ m/s = ca. 2,3 l/min/m ² (při podílu spáry od 10%)		
Skladovatelnost:	12 měsíců, složka pryskyřice/tvrdidlo: bez mrazu, složka plnidlo : v suchu		

ROMPOX - D3000							
		Spotřeba hmoty kg/m ²		vypočtené hodnoty pro hloubku spáry 1cm			
velikost dlažby - kamene		40 x 40cm	20 x 20cm	16 x 24cm	14 x 16cm	9 x 11cm	4 x 6cm
šířka spáry	5 mm	0,30	0,50	0,50	0,70	0,90	1,80
	10 mm	0,50	0,80	0,90	1,10	1,60	2,90
Polygonální kámen		cca 4 - 6 kg					

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

ROMPOX®

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

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, frankova@horka-stavebni.cz

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