

Technické informace o produktu a jeho použití

ROMPOX® - FLEX - FUGE

ROMPOX® - FLEX-FUGE je houževnatě pružná spárovací hmota.

Informace o produktu



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

Barva: písková, šedá, černá

RPS = ROMEX PROTECTION SYSTÉM

Dvou složková epoxidová pryskyřičná spárovací hmota

- Pro střední dopravní zatížení
- Pro šterkové podloží bez betonu
- Pro šířku spáry od 5mm
- Pro hloubku spáry od 30mm (při dopravním zatížení 2/3 hloubky dlažby)
- Málo vodopropustná
- Samo zhutňovací
- Vodou emulgovatelná
- Zpracovatelná při drobném dešti
- Při drobném dešti není třeba zakrývat plochu
- Zpracovatelná při teplotě podloží > 7 °C

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 na webových stránkách výrobce 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.

Příprava: Spáry vyčistit do hloubky minimálně 30 mm (při dopravním zatížení 2/3 hloubky dlažby), šířka spáry minimálně 5 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 vyžadují intenzivnější navlhčení.

Míchání: Otevřít obal, 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 zatékačích schopností se doporučuje vysypat spárovací dlažební hmoty na 3 až 4 místech na ploše spárování.

Koncové čištění: cca za 10 - 15 minut (při teplotě podloží 20 °C) 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 vyspárovaná plocha 12 hodin. Ochrana proti dešti se nesmí položit přímo na plochu, vzduch musí cirkulovat.

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.

V případě pochybností je výhodné zřídit zkušební plochu.

Hodnoty zpracování:

Doba zpracování: cca. 20 – 30 minut při teplotě zpracování +20 °C

Teplota podloží: > 7 °C

Při nízkých teplotách: pomalé vytvrzení

Při vysokých teplotách: rychlé vytvrzení

Uvolnění plochy: po 24 hodin možné pro chůzi, po době 7 dnů uvolnění pro plné zatížení (při teplotě podloží cca. 20 °C)

Technické údaje:

Hodnota v laboratoři

Napětí v tahu: 0,38 N/mm²

Maximální protažení ϵ : 3,72%

Surová hustota pevné malty: 1,34 kg/dm³

Pevnost v tahu při ohybu na staveništi: 1,8 N/mm²

Prohnutí při zatížení na mezí pevnosti: 7,53 mm

Koeficient vodopropustnosti: 16,29 • 10⁻⁵ m/s (při podílu spáry od 10%)

Skladovatelnost: 12 měsíců, složka pryskyřice/tvrdidlo: bez mrazu, složka plnidlo: v suchu

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

ROMPOX - FLEX-FUGE							
		Spotřeba hmoty kg/m ² 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	8 mm	1,60	3,20	3,40	4,40	6,50	12,00
	10 mm	2,00	4,00	4,30	5,60	8,00	15,00
	12 mm	2,50	5,00	5,40	7,00	10,00	18,50
Polygonální kámen		cca 4 - 6 kg					

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