

Technické informace o produktu a jeho použití

ROMPOX® - D2000

Moderní spárovací hmota pro střední a vyšší zatížení

Barva: písková, šedá, černá



Informace o produktu:

Dvou složková epoxidová pryskyřičná spárovací hmota

- Pro střední až velké dopravní zatížení maximálně do 25 tun
- Pro šířku spáry od 5mm
- Pro hloubku spáry od 30mm (při dopravním zatížení 2/3 hloubky dlažby)
- Málo vodopropustná
- Samozhutňovací
- Vodou emulgovatelná
- Vysoce pevná
- Zpracovatelná při drobném dešti
- Při drobném dešti není třeba zakrývat plochu
- Rychlé uvolnění pro dopravu
- Zpracovatelná při teplotě > 0 °C

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 30 mm (při dopravním zatížení 2/3 tl. 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: 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/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: cca za 10 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. Nakonec dlažební plochu důkladně opláchnout jemným paprskem vody (vzdálenost rozprašovací trysky od povrchu kamene cca. 25 – 30cm) a ještě jednou odměst pomocí mokrého jemného koštěte.

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: cca. 20 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:	1,76 kg/dm ³	/	1,65 kg/dm ³
Pevnost v tahu při ohybu:	15,4 N/mm ²	/	9,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	51,9 N/mm ²	/	24,2 N/mm ²
Statistický modul pružnosti:	11.200 N/mm ²	/	2.390 N/mm ²
Koeficient vodopropustnosti:	9,06 • 10 ⁻⁶ m/s = ca. 0,03 l/min/m ² (při podílu spáry od 10%)		
Skladovatelnost:	12 měsíců, složka pryskyřice, tvrdidlo a plnidlo bez mrazu a v suchu		

ROMPOX - D2000							
		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	5 mm	1,25	2,50	2,60	3,50	5,00	9,40
	8 mm	2,00	4,00	4,20	5,50	8,00	15,00
	10 mm	2,50	5,00	5,30	7,00	10,00	18,80
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 vyspáované plochy epoxidovou pryskyřičnou spárovací hmotou jak z betonových, tak z kamenných dlažeb je možné vidět v našich ukázkových výstavních plochách v Úvalech.