

Technické informace o produktu a jeho použití

ROMPOX® - PROFI - EASY

Účinný spojovací prvek pro spárování dlažby



Informace o produktu

Spárovací hmota vhodná pro chodníky a plochy bez dopravního zatížení.

Barva: písková žlutá, přírodní, písková šedá, písková černá

Pryskyřičné pojivo z jednoho komponentu pro vypraný, sušený a bezprašný křemenný písek (zrnitost cca. 0,3 – 1,2 mm) k výrobě spárovací hmoty.

- Pro zátěže pěší
- Pro šířku spáry od 8 mm
- Pro hloubku spáry od 30 mm
- Silně vodopropustná
- Jednoduchá příprava - míchání
- Zpracovatelná při drobném dešti
- Při drobném dešti není třeba zakrývat plochu
- Bez pryskyřičného povlaku

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.

Dodání bez křemenného písku. Tento písek můžete koupit buď v obchodě stavebních materiálů, nebo přímo v pískovně.

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

Požadavky na staveniště: Kladecí vrstva musí být vodopropustná. Podloží by mělo být uspořádané tak, aby vyhovovalo očekávanému zatížení. Předpisy a návody k realizaci dlažebních ploch se musí dodržet. Pozdější zatížení nesmí působit 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 8 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 při aplikaci vyžadují intenzivnější navlhčení.

Míchání: 25 kg **křemenného písku** (vypraného, sušeného a bezprašného) a 1 kg dobře rozmíchaného (natřeseného) **pryskyřičného pojiva** úplně nasypat do míchadla, zahájit míchací proces. Doba míchání minimálně 5 minut.

Zpracování: Hotovou smíchanou spárovací dlažební hmotu ihned rovnoměrně a úplně vysypat na předem dobře navlhčenou plochu a rozložit pomocí lopaty nebo gumové stěrky. Spárovací dlažební hmotu zapracovat hluboce, pevně a zahuštěně do spár pomocí gumové stěrky nebo hrubého koštěte.

Rada profika: K lepšímu zalití spár je možné aplikovanou spárovací dlažební hmotu pokropit v průběhu spárování jemným paprskem vody. Spáry, ve kterých si spárovací hmota sedala, budou znova vyspárované. Pozor, aby voda nezůstala stát na čerstvých spárách – musí být dostatečný sklon, nebo optimální přidání vody.

Koncové čištění: Ihned po spárování odměst přebytky spárovací hmoty z povrchu spárované plochy opatrně pomocí jemného koštěte a odstranit veškeré zbytky spárovací hmoty. Odmetení se provádí diagonálně 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 vyspárovanou plochu 24 hodin. Ochrana proti dešti (speciální ochranné rohože nebo folie) se může položit přímo na dlažbu. Je možné, že hned po zpracování zůstane velmi tenký pryskyřičný film na povrchu plochy, který zintenzivní barvu kamene a chrání dlažbu před znečištěním. Tento film se ztratí časem při volném provětrávání plochy a otěrem.

Důležité poznámky: V případě pochybností je vhodné zřídit vzorovou plochu. Není vhodné k použití v oblastech trvalé vlhkosti (plovárny, studny, odtokové žlábků, okapnice atd.). Vodu zadržující mech, listí a plevel se musí pravidelně odstranit z povrchu spár. Použití je možné jenom při vodopropustném podloží. Při trvalém zatížení vodou / stojící vodě dochází k pomalému rozpuštění spárovací hmoty. Jenom k venkovnímu použití. V případě pochybností je výhodné zřídit zkušební plochu.

Hodnoty zpracování:

Doba zpracování: cca. 30 minut při teplotě zpracování +20 °C
 Teplota podloží: > 0 °C (≤ +30 °C)
 Při nízkých teplotách: pomalé vytvrzení
 Při vysokých teplotách: rychlé vytvrzení
 Uvolnění plochy: - po 24 hodinách možné pro chůzi / po 6 dnech konečné uvolnění a vytvrzení.
 Při dešti nebo nízkých teplotách se prodlužuje doba vytvrzení o 24 hodin.

Technické údaje:

	Hodnota v laboratoři	/	Hodnota na staveništi
Surová hustota pevné malty:	1,54 kg/dm ³	/	1,37 kg/dm ³
Pevnost v tahu při ohybu:	3,4 N/mm ²	/	2,2 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	5,9 N/mm ²	/	4,0 N/mm ²
Statistický modul pružnosti:	820 N/mm ²	/	690 N/mm ²
Koeficient vodopropustnosti:	3,91 • 10 ⁻³ m/s = cca 12 l/min/m ² (při podílu spáry od 10%)		
Skladovatelnost:	24 měsíců, bez mrazu		

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

ROMPOX - PROFI - EASY								
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	1,10	2,20	2,30	2,80	4,10	7,80	
	8 mm	1,70	3,40	3,60	4,40	6,50	12,40	
	10 mm	2,10	4,30	4,50	5,50	8,10	15,50	
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.