



# MAXFLOW®

## SAMONIVELAČNÍ PODLAHA PRO STŘEDNĚ TĚŽKÉ PROVOZY

**POPIS:** MAXFLOW je dvousložková samonivelační podlahová malta určená pro středně těžké provozy. Jednu složku tvoří cement, speciální přísady a kovová vlákna. Druhá složka je tekutá (MAXFLOW LIQUID) a je vyrobena na bázi emulze akrylátu a polymeru. Smícháním obou složek vznikne tekutá malta se samonivelačními schopnostmi.

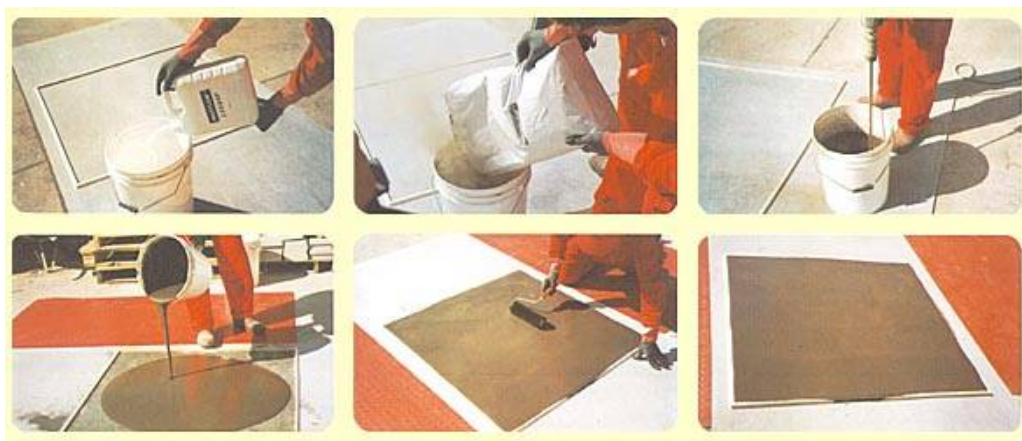
**POUŽITÍ:** MAXFLOW lze použít jak pro vnitřní, tak i pro vnější plochy. Lze provádět i na plochách o mírném sklonu (cca 1%). Může se použít jak na opravy stávajících ploch, tak i pro provedení nových ploch.

**VÝHODY:**

- Samovyrovňovací schopnost.
- Vynikající přídržnost.
- Vysoká rázová houževnatost.
- Vysoká odolnost proti obroušení, ultrafialovým paprskům, mrazu a soli.
- Rychlé vytvrzení povrchu - pochůzný po 24 hodinách, lehká doprava po 48 hodinách a těžká doprava po 72 hodinách.

**PŘÍPRAVA POVRCU:** Povrch musí být čistý, zbaven volných částic, prachu a ostatních nečistot, barev, mastnot apod. K čištění povrchu nepoužívejte chemikálie. Pro zapravení trhlin a vydrolenin použijte výrobek MAXPATCH.

**APLIKACE:**



Prášková složka (MAXFLOW) se smíchá s tekutou složkou (MAXFLOW LIQUID). Míchání se provádí mechanicky po dobu cca 1 minuty tak, aby bylo docíleno homogenní a tekuté směsi. Míchání provádějte pouze po dobu nezbytně nutnou. Směs nepřemíchávejte. Na 25 kg práškového MAXFLOW je potřeba 4,8 – 5,0 litrů tekutiny MAXFLOW LIQUID.

Před vlastní aplikací je nutno podklad navlhčit, avšak tak, aby na povrchu nezůstávala volná voda. Směs MAXFLOW se nanese na podklad přímým litím z nádoby a rozprostře se vhodným nářadím. Po 15 – 20 minutách po nalití se povrch převálečkují speciálním válečkem s hroty, aby došlo k odstranění vzduchových bublin a rovnoměrnému roztečení směsi.

MAXFLOW se nesmí aplikovat na asfaltové povrchy, kov, povrch opatřený barevným nátěrem a na namrzlý povrch. Nesmí se používat, klesne-li teplota pod 5 °C nebo dá-li se taková teplota očekávat v následujících 72 hodinách. Nedoporučuje se aplikovat ani při teplotách vyšších jak 40 °C, při větrném počasí, nebo na otevřených plochách, pokud se dá očekávat deštivé počasí. Je nutno zajistit takové podmínky, aby nedocházelo k nerovnoměrnému vytvrzování povrchu (průvan, osluněné části povrchu apod.).

**SPOTŘEBA:**

Množství	Tloušťka vrstvy			
	5 mm	1 cm	2 cm	3 cm
10 kg	0,80 m <sup>2</sup>	0,42 m <sup>2</sup>	0,32 m <sup>2</sup>	0,16 m <sup>2</sup>
25 kg	2,00 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>	0,40 m <sup>2</sup>

**TECHNICKÁ DATA:**

Podmínky během testování	25 °C; 50% RV
Pevnost v tlaku [MPa]	60,8
Pevnost v tahu za ohybu [MPa]	13,5

Přidržitost k betonu po 7 dnech (Elcometer 6 mm tl.) [MPa]	2,8
Smrštění po 14 dnech [%]	0,10
Zpracovatelnost směsi [min]	30 – 40
Tekutost směsi (válec 5 cm D, 2,2 cm H): [mm/min]	115
Hustota směsi [g/cm <sup>3</sup> ]	2,1

**BALENÍ:**  
**ODSTÍNY:**  
**ZÁRUKA:**

MAXFLOW – prášek: 25 kg pytle; MAXFLOW LIQUID – tekutina: 10 l nádoby.

Šedý, perlově šedý.

Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.