



MAXLEVEL® SUPER

SAMONIVELAČNÍ MALTA S RYCHLÝM TUHNUTÍM PRO PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH PODLAH

POPIS: MAXLEVEL SUPER je malta s hydraulickým tuhnutím na bázi cementu se speciálním kamenivem a syntetickými pryskyřicemi. Smícháním s vodou se dosáhne tekuté směsi, kterou není nutno po vylití a po rovnoměrném rozprostření na podkladu vyhlazovat.

POUŽITÍ: Je to vhodný výrobek pro provádění samonivelačních vnitřních podlah a k dosažení rovného a hladkého povrchu.

- VÝHODY:**
- Rozprostřením a samonivelací vytváří jednotný povrch.
 - Díky modifikaci syntetickými pryskyřicemi má vynikající přídržnost k podkladu, vysokou odolnost proti vodě a plastickou tvrdost.
 - Vytvrzuje se bez vzniku napětí, a to i při silnějších vrstvách prováděných v jednom pracovním cyklu.
 - Vhodný pro systémy podlahového vytápění.
 - Snadná aplikace buď přímým vylitím nebo pomocí čerpadla.
 - Rovnoměrné smršťování.
 - Může se provádět v tloušťkách do 15 mm na jednu vrstvu.
 - Rychlé tuhnutí.

APLIKACE: **Příprava povrchu:** Podklad musí být dostatečně pevný a zbaven všech složek a nečistot, které by mohly nepříznivě ovlivnit přídržnost, tzn. důkladně odstranit veškerý prach a nečistoty, zbytky betonu, cementové mléko, nátěry, mastnoty a jiné znečišťující látky.

Příprava směsi: Nalít do čisté nádoby 4,8 – 5,0 litru vody, do které se přidá 25 kg MAXLEVEL SUPER. Míchání se provádí za středních otáček (300 – 400 ot./min.) až je dosaženo homogenní směsi bez hrudek. Směs se ponechá dvě minuty v klidu a poté se znovu krátce promíchá.

Aplikace: Podklad musí být předem dostatečně navlhčen, avšak do té míry, aby se netvořily louže. Připravená tekutá směs se vylije na podklad a rovnoměrně se rozprostírá v požadované tloušťce a v jedné pracovní fázi. Doporučuje se používat kalibrovanou pomůcku pro průběžnou kontrolu tloušťky vrstvy. Před začátkem tuhnutí aplikace je vhodné přejet povrch vypichovacím válečkem pro odstranění vzduchových bublin, které zůstaly na povrchu.

Upozornění: Neprovádět aplikaci při teplotách nižších než 5°C nebo očekávají-li se snížené teploty pod tuto hranici v následujících 24 hodinách po aplikaci.

Neprovádět aplikaci při teplotách nad 35°C. Nepoužívat přísady ovlivňující zrání.

Pokud existují smršťovací nebo pracovní spáry v podkladu, musí být aplikované úseky v souladu s těmito spárami. Dilatační spáry je obzvláště nutno respektovat a následně vyplnit pružným tmelem řady MAXFLEX.

SPOTŘEBA: Přibližně 1,6 kg/m² výrobku na každý mm tloušťky vrstvy

BALENÍ: 25 kg pytle.

SKLADOVÁNÍ: 12 měsíců v originálních uzavřených obalech, v krytých a suchých skladech, chráněných před mrazem.

ODSTÍNY: Světle šedý.

TECHNICKÁ DATA:

Tekutost směsi na vibračním stole [průměr v mm]			220
Mechanické odolnosti [MPa]	Tah za ohybu	1 den	4,0
		7 dní	6,5
		28 dní	9,2
	Tlak	1 den	16,0
		7 dní	25,0
		28 dní	33,0
Přídržnost [MPa]	Tl. vrstvy 10 mm	28 dní	2,1
Odolnost proti obrusu Taber [grs]	Kotouč H22, hmotnost 1 kg, 1000 cyklů		3,6

Doba zpracovatelnosti směsi: 20 – 40 minut

Pevnost povrchu pro vkročení: Mezi 3 – 5 hodinami v závislosti na podmínkách zrání.

Pevnost povrchu pro uvedení do provozu: V rozmezí 1 – 3 dní v závislosti na podmínkách zrání.

ZÁRUKA:

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.