



# MAXKOLA® FLEX

## MALTA VYSOKÉ KVALITY PRO LEPENÍ NEPORÉZNÍCH PRVKŮ NA TRADIČNÍ NEBO PODDAJNÉ PODKLADY

**POPIS:** MAXKOLA FLEX je malta dodávaná v prášku, vyrobená na bázi hydraulických a syntetických pojiv, která po smíchání s vodou poskytuje pružnou lepicí směs, s vysokou přídržností a poddajností a pro použití jak v interiérech, tak i exteriérech.

**POUŽITÍ:**

- Lepení obkladů a dlažeb s vysokou, střední a nízkou pórovitostí, slinuté dlažby a obkladů, mramoru a přírodního kamene v interiéru i exteriéru.
- Obkládání cementových povrchů, omítaného zdiva, povrchů s podlahovým vytápěním, či lepení prvků na stávající obklad nebo dlažbu.
- Obkládání poddajných povrchů, jako například sádkartonové desky, povrchy ze dřeva a plastů apod.

**VÝHODY:**

- Velmi vysoká přídržnost k neporézním podkladům.
- Schopnost eliminovat pohyby podkladu.
- Dlouhá doba zpracovatelnosti směsi.
- Vysoká schopnost blokovat pronikání vody, která zabraňuje vlhnutí podkladu nebo lepených prvků.

**APLIKACE:** **Příprava povrchu:** Povrch musí být čistý, zbavený olejů a jiných mastnot, hub, řas, prachu nebo maleb. Povrch musí být strukturálně pevný, tzn. soudržný, nikoliv popraskaný či zvětralý. Uvolněné a odprýskané částice je nutno odstranit proudem vody nebo odsekáním poškozená místa opravit výrobky jako jsou MAXREST nebo MAXRITE 500. Povrch musí být pokud možno rovný. Při měření rovinatosti povrchu latí o délce 2 m by odchylky neměly přesáhnout 5 mm.

**Příprava směsi:** MAXKOLA FLEX se připravuje přidáním 6,5 – 7,5 l vody na 25 kg balení (27% ± 1) a mícháním nízkobrátkovým míchadlem (500 ot/min) až do docílení homogenní směsi bez hrudek, která se nechá před aplikací 5 minut v klidu.

**Aplikace:** Připravená směs MAXKOLA FLEX se rozprostírá na podklad v malých plochách, ne více než 2 m<sup>2</sup>. Stejněoměrné vrstvy se dosáhne vyrovnáním zubovou stěrkou 6 x 6 mm (na stěnách v horizontálním směru). Na takto připravený podklad se pokládají lepené prvky, které se vtlačí do malty tak, aby byly stlačeny brázdy vytvořené zubovou stěrkou. Občas zkontrolujte přídržnost výrobku k podkladu odlepením některého z aplikovaných prvků. Neprovádět vrstvy silnější než 8 mm.

**UPOZORNĚNÍ:** MAXKOLA FLEX není toxický výrobek, ale obsahuje abrazivní složky. Při přípravě směsi i při její aplikaci je nutno používat ochranné gumové rukavice. Nutno používat ochranné brýle a protiprachovou masku. V případě zasažení očí je nutno vypláchnout je vydatným množstvím čisté vody bez protírání. Jestliže podráždění přetrvává, navštívit lékaře.

**BALENÍ:** 25 kg pytle.

**ODSTÍNY:** Bílý a šedý.

**SKLADOVÁNÍ:** 12 měsíců v původním uzavřeném obale, v suchých, uzavřených a proti mrazu chráněných prostorách. Pytle neskladovat v kontaktu s podlahou.

### TECHNICKÁ DATA:

Množství záměsové vody – váhově [%]	27 ± 1
Hustota prášku [kg/m <sup>3</sup> ]	1 250
Hustota směsi [kg/m <sup>3</sup> ]	1 800
Zpracovatelnost směsi při 20°C [hod]	3
Doba pro rektifikaci při 20°C [min]	30
Přídržnost po 28 dnech, normální zrání [MPa]	1,2
Odolnost proti působení cyklů mraz – tání	Dobrá
Odolnost při ponoření do vody	Dobrá
Odolnost proti působení teplotních cyklů	Dobrá
Retence vody [%]	> 99
Spotřeba [kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy]	1,5

**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.