



MAXGROUT® - HR

TEKUTÁ MALTA PRO VÝPLŇ OTVORŮ O VELKÉM OBJEMU S VELMI RYCHLÝM TUHNUTÍM

POPIS: **MAXGROUT HR** je tekutá malta se sníženou smrštivostí a s velmi rychlým tuhnutím, vhodná pro vyplňování velkých objemů v případech, kdy se z provozních důvodů vyžaduje rychlé osazení prvků.

POUŽITÍ:

- Vyplňování kotevních otvorů pro osazení strojů.
- Pro rychlé osazení konstrukčních prvků.

VÝHODY:

- Jednosložkový. Pro přípravu směsi se přidá pouze voda.
- Tekutý. Vyplňuje snadno celý objem otvoru.
- Vysoká odolnost proti nárazu. Snáší opakované zatěžování.
- Vysoká odolnost proti abrazi.
- Velmi nízké smršťování.

APLIKACE: **Příprava povrchu.** Všechny uvolněné částice betonu odstranit až na pevnou strukturu, odstranit z povrchu veškerý prach, nánosy, cementové mléko a ostatní znečištění.

Příprava směsi. Nalít do čisté nádoby asi 3 litry čisté a čerstvé vody na každých 25 kg materiálu (12% obsahu vody). Za stálého míchání přidávat materiál. Míchání provádět míchadlem s pomaluobrátkovou vrtačkou po dobu jedné minuty, až je dosaženo tekuté malty bez hrudek. Nedoporučuje se směs nadměrně míchat, aby nedošlo ke vzniku vzduchových bublin.

Vlastní aplikace. Před vylitím směsi **MAXGROUT HR** do určeného otvoru, je nutno povrch navlhčit vodou až do jeho nasycení, avšak tak, aby nezůstaly na povrchu louže vody. Poté se vylije směs do otvoru a lehce se hutní, aby bylo dosaženo vyplnění všech dutin.

Doba použití směsi: Existují dvě verze výrobku s následujícími dobami použití:

1) MAXGROUT HR

Začátek tuhnutí při 20°C 30 minut

Konec tuhnutí při 20°C 45 minut

Doba zpracovatelnosti směsi při 20°C 20 minut

2) MAXGROUT HR LENTO

Začátek tuhnutí při 20°C 90 minut

Konec tuhnutí při 20°C 240 minut

Doba zpracovatelnosti směsi při 20°C 60 minut

Ostatní charakteristiky jsou stejné pro obě verze.

DOPORUČENÍ: **MAXGROUT HR** se nesmí používat na asfaltové povrchy, dřevo, kovové povrchy, nátěry, ani na zmrzlé povrchy. Neaplikovat pod 5°C nebo je-li očekávána okolní teplota pod tuto hranici v průběhu následujících 24 hodinách. Vyhnout se rovněž aplikaci při teplotě nad 40°C. Nepoužívat přípravky ovlivňující zrání betonu.

Pro dosažení vhodného ošetření se doporučuje po aplikaci zakrýt povrch navlhčenou tkaninou nebo plastickou fólií, lépe je však pokropit povrch vodou na počátku tuhnutí.

BALENÍ: 25 kg pytle.

ODSTÍNY: Šedý.

SPOTŘEBA: 0,5 – 0,55 dm³/kg.

SKLADOVÁNÍ: 12 měsíců v uzavřených skladech chráněných před mrazem.

TECHNICKÁ DATA:

Zrnitost	0 – 3 mm
Hustota zatvrdlé směsi	2250 kg/m ³
Pevnost v tlaku po 24 hodinách	Vyšší než 55 Mpa
Pevnost v tahu za ohybu po 24 hodinách	Vyšší než 8,5 Mpa

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.