



MAXDUR®

VÝROBEK PRO VYTVRZOVÁNÍ POVRCHU BETONOVÝCH PODLAH

POPIS: MAXDUR je výrobek na bázi speciálních cementů, pigmentů, přísad a kameniva o vysoké tvrdosti, který se povrchově spojuje s čerstvým betonem, zlepšuje jeho odolnost proti obrusu a současně vytváří bezprašný povrch.

POUŽITÍ:

- Podlahy garáží, parkovacích ploch, obchodních center, sportovišť, plochy školních a nemocničních zařízení a jiné plochy s nižším a středním stupněm dopravního zatížení.

Povrchy nástupišť, ramp, skladišť, průmyslových ploch, servisních stanic apod.

VÝHODY:

- Zvyšuje tvrdost povrchu proti obroušení.
- Snižuje tvoření povrchového prachu.
- Zvyšuje odolnost proti rázům.
- Poskytuje povrchu barevný vzhled.
- Snadná aplikace rozprášením do čerstvého betonu.
- Uspodňuje čištění hotového povrchu.
- Strukturálně se integruje do povrchu a vytváří monolitický celek.
- Nízké prováděcí náklady a vysoká trvanlivost bez nutnosti údržby.

APLIKACE: **Příprava povrchu:** Betonová vrstva, na kterou se bude aplikovat MAXDUR, musí být dokonale rozprostřen a vyrovnán. Musí mít odpovídající kvalitu, aby bylo dosaženo požadovaných konečných vlastností.

Aplikace: Jakmile má čerstvý beton vhodnou konzistenci, provede se vyhlazení povrchu pomocí mechanické hladíčky. Následně se rozpráší MAXDUR, stejnoměrně po celé ploše, přičemž na povrchu nesmí být louže vody. Poté se počká, až MAXDUR nasaje vodu a je vlhký. Během aplikace se nesmí povrch kropit vodou. Přítomnost povrchového mléka indikuje, že betonová vrstva je ještě příliš čerstvá. Na závěr se MAXDUR vtlačí a zintegruje do povrchu pomocí mechanické hladíčky.

Pro správné zrání betonového povrchu a pro minimalizaci nebezpečí tvoření trhlinek a změn barevného odstínu se doporučuje aplikovat náš výrobek, který příznivě ovlivňuje zrání, MAXCURE (Technický list č. 49.00, kde jsou uvedeny pokyny pro aplikaci). Spáry v podlaze se provedou a vyplní vhodným tmelem z řady výrobků MAXFLEX.

Aplikační teplota: Neprovádět aplikaci při teplotách pod 5°C nebo očekávají-li se teploty pod tuto hranici v následujících 24 hodinách. Není vhodné provádět aplikaci při teplotách nad 30°C.

Čištění nářadí: V čerstvém stavu směsi lze nářadí omýt pouze vodou. Po vytvrzení výrobku lze nářadí očistit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA: Spotřeba MAXDUR se pohybuje mezi 4 – 6 kg/m² v závislosti na předpokládaném druhu dopravy a obrusnosti povrchu.

TECHNICKÁ DATA:

Vzhled	Prášek
Odstíny	Šedý, červený a zelený
Zdánlivá hustota prášku [g/cm ³]	1,45
Balení	25 kg pytle
Skladování	12 měsíců

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Respektovat uvedenou spotřebu a rozprostírat MAXDUR rovnoměrně po celé ploše. V opačném případě by mohlo docházet k nerovnoměrnému odstínu povrchu.
- Nepřidávat k výrobku MAXDUR kamenivo, cement, vápno, sádro, ani žádné jiné složky.
- Odlíšné charakteristiky podkladního betonu jako např. dávkování vody nebo druh cementu, mohou způsobit lehké změny závěrečného vzhledu povrchu.
- Likvidace výrobku a obalů musí být prováděna v souladu s platnou legislativou a s odpovědností konečného spotřebitele.
- Na vyžádání je k dispozici Bezpečnostní list k výrobku MAXDUR.

**BEZPEČNOST
A HYGIENA:**

MAXDUR není toxický výrobek, ale obsahuje abrazivní složky. Při manipulaci a aplikaci tohoto výrobku je nutno používat vhodné ochranné gumové rukavice. Při zasažení očí nutno vypláchnout je velkým množstvím vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

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.