



MAXDUR®-C

VÝROBEK NA BÁZI CEMENTU S OBSAHEM KORUNDU PRO VYTVRZOVÁNÍ POVRCHU BETONOVÝCH PODLAH

- POPIS:** MAXDUR-C je výrobek na bázi speciálních cementů, křemičitanů a korundu o vysoké tvrdosti, s pigmenty a přísadami, 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.
 - Usnadňuje 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-C, 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-C, stejnoměrně po celé ploše, přičemž na povrchu nesmí být louže vody. Poté se počká, až MAXDUR-C 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-C vtlačí a zintegruje do povrchu pomocí mechanické hladíčky. Zabránit příliš nadměrnému zpracování povrchu.
- Zrání:** 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). Doporučuje se pro udržení vlhkosti zakrytí povrchu plastickými fóliemi, navlhčenou pytlovinou apod.
- 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 náradí:** V čerstvém stavu směsi lze náradí omýt pouze vodou bezprostředně po jejich použití. Po vytvrzení výrobku lze náradí očistit pouze mechanicky.
- SPOTŘEBA:** Spotřeba MAXDUR-C se pohybuje mezi 4 – 6 kg/m² v závislosti na předpokládaném druhu dopravy a obrusnosti povrchu.
- DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:**
- Rozprostírat MAXDUR-C rovnoměrně v ploše, jinak může docházet k rozdílům v intenzitě barevného odstínu.
 - Nepřidávat k výrobku MAXDUR kamenivo, cement, vápno, sádku, ani žádné jiné složky.
 - Mírné rozdíly v intenzitě barevného odstínu mohou být způsobeny nerovnoměrnou spotřebou MAXDUR-C, dávkováním vody při přípravě betonu, druhu cementu, podmínkami zrání, teplotou apod.
 - Pro dosažení jednotného vzhledu odstínu lze aplikovat po vyzrání betonu epoxidový nebo polyuretanový nátěr.
 - Nepoužívat činidla pro zlepšení zrání na bázi rozpouštědel.
 - Pro jakoukoliv aplikaci nespecifikovanou v tomto technickém listu nebo pro další informace konzultovat s naším technickým oddělením.
- BALENÍ:** MAXDUR-C se dodává v 25 kg pytlích v odstínech šedý, červený a zelený.

SKLADOVÁNÍ: 12 měsíců v originálních neotevřených obalech. Skladovat v suchých prostorech při teplotách nad 5°C.

BEZPEČNOST A HYGIENA: MAXDUR-C není toxický, ale obsahuje abrazivní složky. Během aplikace používat gumové rukavice a ochranné brýle. V případě zasažení kůže umýt zasažené místo mýdlem a vodou. V případě zasažení očí vypláchnout je vydatným množstvím vody bez protírání. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.

K dispozici jsou Bezpečnostní listy výrobku MAXDUR-C.

Likvidaci výrobku a jeho obalu je nutno provádět v souladu s platnou legislativou, za kterou nese zodpovědnost konečný spotřebitel výrobku.

TECHNICKÁ DATA:

Charakteristika výrobku	
Vzhled	Pigmentovaný prášek
Spotřeba	
Přibližná spotřeba [kg/m ²]	4 - 6

ZÁRUKA: Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na našich technických zkušenostech a znalostech, získanými laboratorními zkouškami a z literatury. DRIZORO, S.A. si vyhrazuje právo na změnu uvedených údajů bez předchozího upozornění. Nepřebíráme zodpovědnost za jakékoliv použití těchto informací přesahující uvedené specifikace, pokud takto nebylo schváleno písemnou formou naší společnosti. Údaje týkající se spotřeby, dávkování a vydatnosti se mohou lišit v závislosti na rozličných podmínkách staveb, proto je v plné zodpovědnosti zákazníka, aby si tyto hodnoty ověřil na konkrétní stavbě, kde budou výrobky použity. Nepřebíráme odpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry výrobku. V případě jakýchkoliv pochybností prosíme o předchozí konzultaci s naším technickým oddělením nebo přímo u prodejce. Tato verze technického listu nahrazuje předchozí vydání.