



Řada MasterFinish

Rozhodující pro estetiku
a vzhled betonu



Master Builders Solutions od společnosti BASF

Založeno na partnerství. Odborníci našeho systému Master Builders Solutions přicházejí s inovativním a trvalým řešením pro uspokojení vašich specifických potřeb ve výstavbě. Naše celosvětové zkušenosti a síť vám dopomohou k úspěchu – dnes i zítra.



Master Builders Solutions

Značka Master Builders Solutions v sobě zahrnuje všechny odborné znalosti společnosti BASF, a díky tomu vytváří řešení určené pro novou výstavbu, údržbu, opravy a renovaci stavebních konstrukcí. Koncepty Master Builders Solutions jsou postavené na zkušenostech získaných ve stavebním průmyslu po více než jedno století.

Jádro systému Master Builders Solutions tvoří know-how a zkušenosti celosvětového společenství stavebních odborníků společnosti BASF. Spojujeme ty správné produkty z našeho portfolia tak, abychom vyřešili vaše specifické problémy při výstavbě. Spolupracujeme napříč odbornými a regionálními oblastmi, těžíme ze zkušeností, které jsme získali v mnoha stavebních projektech po celém světě. Využíváme nejen světových technologií společnosti BASF, ale i svých detailních znalostí potřeb místní výstavby, abychom vyvinuli novinky, které vám pomohou k většímu úspěchu a budou hnací silou trvale udržitelné výstavby.

Obsáhlé portfolio pod značkou Master Builders Solutions zahrnuje přísady do betonu, aditiva do cementu, produkty pro podzemní konstrukce, řešení zajišťující odolnost proti vodě, těsniva, produkty pro opravy a ochranu betonu, injektážní směsi a pro průmyslové podlahy.

Prostředí

Při posuzování kvality stavební konstrukce hraje klíčovou roli estetický design a důležitou složkou je vzhled betonových povrchů. Klíčem k vysoké kvalitě betonových povrchů je použití vhodných separačních prostředků pro bednění. Liší se svým profilem vlastností, který musí být přizpůsoben použití a také zamýšlenému rozsahu výrobního procesu betonového dílce. Pod značkou Master Builders Solutions nabízí skupina BASF ucelenou řadu separačních prostředků pro bednění pro každé použití, která obsahuje další výrobky pro čištění, ochranu a údržbu míchaček a mixů, strojích zařízení a stavebních strojů.

Požadavky

V moderním stavebním průmyslu se při každodenní práci používá široké spektrum moderních stavebních postupů. Firmy ukládající transportbeton používají pro betonování jiné postupy než výrobce prefabrikovaných dílců. Výroba nosníku z předpjatého betonu vyžaduje jiné separační prostředky pro bednění než výroba železničních pražců.

A k usnadnění čištění mixu či míchačky na konci pracovního dne jsou zapotřebí speciálně navržené ošetřující oleje. Pro zajištění odpovídajícího řešení vykazuje každý výrobek

řady MasterFinish stanovený profil použití, který zákazníkům umožňuje vybrat pro jejich potřeby ten správný výrobek.

Technologie

Základní rozsah evropské řady MasterFinish obsahuje všechny žádané technologie pro separační prostředky pro bednění, které jsou k dispozici, na bázi minerálního oleje, rostlinného oleje nebo vodní bázi. Klademe zvláštní důraz na trvale udržitelná řešení. Klíčovým bodem naší nabídky jsou separační prostředky pro bednění ve formě emulzí. S těmito inovativními výrobky lze nejen dosáhnout vynikajících betonových povrchů bez pórů a s jednotným barevným odstínem, ale jedná se také o technologii, která výrazně šetří zdroje a která používá vodu jako rozpouštědlo, které je nejšetrnější k životnímu prostředí (spolu s obnovitelnými surovinami). Emulze řady MasterFinish jsou snadno biologicky odbouratelné a velmi šetrné k pokožce.



Naše reference v Hradci Králové (Česká republika): Studijní a vědecká knihovna

Přehled vlastností pro výběr
přípravku řady MasterFinish

| | | MasterFinish RL 211 | MasterFinish RL 215 | MasterFinish RL 201 | MasterFinish RL 341 | MasterFinish RL 322 | MasterFinish RL 309 | MasterFinish RL 303 | MasterFinish RL 218 | MasterFinish RL 310 | MasterFinish RL 314 | MasterFinish RL 318 | MasterFinish FW 323 | MasterFinish MPT 299 | MasterFinish MPT 349 | MasterFinish RL 224 | |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---|
| Použití | Architektonický beton | ● | | ● | | | | | ● | | | | | | | | |
| | Bílý beton | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| | Předepjaté dílce | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | | | | | | | ● | |
| | Tunelové segmenty | ● | ● | | | ● | | | ● | | | | ● | | | | |
| | Těžké prefabrikované dílce | ● | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | | ● | |
| | Propařování | | ● | | | ● | | | ● | ● | | | | | | | |
| | Bílé vany | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | |
| | Stěnové a fasádní dílce | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | |
| | Okamžité odbednění | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | |
| | Železniční pražce | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| | Spirolly | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● |
| | Podložky pro dlažbu | | | | ● | | | | | | ● | | | | | | |
| | Hrdlové prstence trub | | | | | | | | | | | | ● | | | | |
| | Míchačky a mixy | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| Technologie | Emulze | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| | Rostlinný olej | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | |
| | Syntetický olej | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | | | |
| | Rozpouštědlo | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | |
| Bio-logická odbouratelnost | Rychlá | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | ● | ● | |
| | Normální | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Ochrana proti korozi | Vynikající | | ● | | | | | | | | | ● | ● | | | | |
| | Dobrá | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | |



Řada MasterFinish

Komplexní řešení pro všechny oblasti stavebního průmyslu

Přínosy

Separáční prostředky pro bednění řady MasterFinish zajišťují komplexní řešení pro výrobu pohledového betonu pro všechny segmenty stavebního průmyslu.

- Inovativní výrobky, využívající nejnovější technologie.
- Doplněny vhodnými výrobky řady MasterFinish pro uzavření povrchu a také pro čištění, ochranu a údržbu.
- Kompletní sortiment vycházející z našeho rozsáhlého know-how v oblasti používání přísad do betonu, separáčních prostředků pro bednění a prostředků pro ošetření betonu.
- Pomoc při přípravě specifikací a optimalizace technologických parametrů betonu.

Naše reference v Dolních Bučicích (Česká republika):
prefabrikát GOBACAR od společnosti GOLDBECK Bau





System Master Builders Solutions společnosti BASF určený pro stavebnictví

MasterAir

Kompletní řešení pro
provzdušněný beton

MasterBrace

Řešení pro zpevnění betonu

MasterCast

Řešení pro průmysl výrobků
vyráběných ze zavhlhlého betonu

MasterCem

Řešení pro výrobu cementu

MasterEmaco

Řešení pro opravy betonu

MasterFinish

Řešení pro ošetření bednění
a zkvalitnění povrchu

MasterFlow

Řešení pro přesné zalití

MasterFiber

Kompletní řešení pro beton
vyztužený vlákny

MasterGlenium

Řešení pro vysokohodnotný
beton

MasterInject

Řešení pro injektáž betonu

MasterKure

Řešení pro ošetřování
betonu

MasterLife

Řešení pro prodloužení
trvanlivosti

MasterMatrix

Moderní způsob zajištění
homogenity a tečení betonu

MasterPel

Řešení pro voděodolný beton

MasterPolyheed

Řešení pro beton běžných
tříd

MasterPozzolith

Řešení pro beton nízké třídy

MasterProtect

Řešení pro ochranu betonu

MasterRheobuild

Řešení pro speciální beton

MasterRoc

Řešení pro podzemní stavby

MasterSeal

Řešení pro izolaci proti
vlhkosti a těsnění

MasterSet

Řešení pro řízení tvrdnutí
betonu

MasterSure

Řešení pro udržení
zpracovatelnosti

MasterTop

Řešení pro průmyslové a
komerční podlahy

Master X-Seed

Moderní řešení s urychlovačem
tvrdnutí pro beton

Ucrete

Řešení pro podlahy pro těžké
podmínky

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

537 01 Chrudim ▪ K Májovu 1244

BASF – sídlo firmy

T +42 (0)469 607 111 ▪ F +42 (0)469 607 112

info.cz@basf.com

www.basf-cc.cz

BASF Slovensko spol. s r. o.

SK 01009 Žilina ▪ Na stanicu 937/26B

Divizia Stevebné hmoty

T +421 417 631 483 ▪ M +421 918 888 918 ▪ F +421 417 234 592

info.sk@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.sk

The data contained in this publication are based on our current knowledge and experience. They do not constitute the agreed contractual quality of the product and, in view of the many factors that may affect processing and application of our products, do not relieve processors from carrying out their own investigations and tests. The agreed contractual quality of the product at the time of transfer of risk is based solely on the data in the specification data sheet. Any descriptions, drawings, photographs, data, proportions, weights, etc. given in this publication may change without prior information. It is the responsibility of the recipient of our product to ensure that any proprietary rights and existing laws and legislation are observed (02/2014).