



MasterFinish

Parannus betonin esteettiseen ilmeeseen



BASF:n Master Builders Solutions

Rakennetaan kumppanuudelle. Master Builders Solutions -asiantuntijamme keksivät innovatiivisia ja kestäviä ratkaisuja juuri sinun rakennustarpeisiisi. Maailmanlaajuinen kokemuksemme ja verkostomme auttavat sinua menestymään, niin tänään kuin huomenna.



Master Builders Solutions

Master Builders Solutions -brändi kokoaa BASF:n asiantuntemuksen yhteen ja luo kemiallisia ratkaisuja niin uudisrakentamiseen kuin korjaus-, huolto- ja uudistuskohteisiin. Master Builders Solutions perustuu yli sadan vuoden rakennusalan kokemukseen.

Master Builders Solutionsin ydin on BASF:n globaalin rakennusalan asiantuntijoiden yhteisö. He osaavat yhdistää oikeat elementit portfolioistamme ratkaistakseen juuri teidän haasteenne. Teemme yhteistyötä eri osaamisalueiden asiantuntijoiden ja maantieteellisten alueiden välillä, ja kokemuksemme koostuu lukemattomista rakennusurakoista ympäri maailmaa. Panostamme globaaliin BASF-teknologiaamme sekä paikallisten rakennustarpeiden syvälliseen tuntemukseen kehittääksemme innovaatioita, jotka auttavat teitä menestymään, ja jotka edistävät samalla kestäväää rakentamista.

Master Builders Solutions -brändin kattava portfolio pitää sisällään betonin ja sementin lisäaineet, maanalaisen rakentamisen kemialliset ratkaisut, vesieristysratkaisut, tiivisteet, betonikorjaus- & suojausratkaisut, laastit ja lattioiden pinnoiteratkaisut.



MasterFinish

Kattavia ratkaisuja rakennusteollisuuden kaikille osa-alueille

Edut

MasterFinish-muotindirrotusaineet ovat kattava ratkaisu sileäpintaisen betonin valmistamiseksi rakennusteollisuuden kaikille segmenteille.

- Innovatiivisia, viimeisintä teknologiaa hyödyntäviä tuotteita.
- Täydennettynä sopivilla MasterFinish-tuotteilla pinnan tiivistykseen sekä puhdistukseen, suojaukseen ja kunnossapitoon.
- Täydellinen valikoima, joka pohjautuu laajaan betonin lisäaineiden, muotindirrotusaineiden ja jälkihoitoaineiden asiantuntemukseemme.
- Tukea tekniseen määrittelyyn ja betonin teknisten parametrien optimointiin.

Referenssikohteemme: Dolni Bucice (Tšekin tasavalta):
GOBACAR-elementti GOLDBECK Bau:Ita



Ympäristö

Esteettinen muotoilu on olennainen tekijä, kun arvioidaan rakennuksen rakenteiden laatua. Siinä betonipinnan ulkonäkö on merkittävä tekijä. Asianmukaiset muotiniirrotusaineet aikaansaavat laadukkaan betonipinnan. Niiden vaikutusprofiilit ovat erilaisia, minkä vuoksi tulee tietää mihin sovellukseen ne tulevat. Muotiniirrotusaineet on syytä räätälöidä betonielementin valmistusprosessin mukaan. BASF tarjoaa Master Builders Solutions -brändissä kattavan valikoiman kaikkiin käyttötilanteisiin soveltuvia MasterFinish-muotiniirrotusaineita. Siihen kuuluvat myös pyörintäsäiliöautojen, koneiden ja rakennuskaluston puhdistukseen, suojaukseen ja kunnossapitoon liittyviä tuotteita.

Vaatimukset

Nykyajan rakennusteollisuudessa käytetään päivittäin hyvin moninaisia rakennusmenetelmiä. Urakoitsijat käyttävät tuotteissaan eri betonointimenetelmiä kuin elementtivalmistajat. Esijännitettyjen betonipalkkien valmistus vaatii ihan erilaisia muotiniirrotus kuin ratapölkkyjen valmistus.

Jotta työpäivän jälkeen pyörintäsäiliöauton puhdistus helpottuisi, tarvitaan sitä varten suunniteltuja suojaöljyjä. Jotta kaikkiin tapauksiin löydetään sopiva ratkaisu, jokaisessa MasterFinish-muotiniirrotusaineessa on selkeä sovellusprofiili, jonka avulla asiakkaiden on helppo valita tarvitsemansa tuotteet.

Tekniikat

Eurooppalainen MasterFinish-perusvalikoima pitää sisällään kaikki käytettävissä olevilla tekniikoilla valmistetut mineraali- ja kasviöljypohjaiset sekä vesipohjaiset muotiniirrotusaineet. Painotamme erityisesti kestäviä ratkaisuja. Muotiniirrotusaine-emulsiot ovat päätuotteemme. Näillä innovatiivisilla tuotteilla saavutetaan erinomainen huokoseton ja tasavärinen betonipinta. Siinä säästetään myös luonnonvaroja, sillä niissä käytetään kaikkein ympäristöystävällisintä liuotinta eli vettä yhdessä uusiutuvien raaka-aineiden kanssa. MasterFinish-emulsiot hajoavat luonnossa eivätkä ärsytä ihoa.



Referenssikohteemme Hradec Královéssa Tsekissä: Hradec Králové Kirjasto

MasterFinish -valintataulukko

		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	
Valu	Julkisivubetoni	●		●					●								
	Valkoinen betoni	●		●													
	Esijännitetyt elementit	●	●	●		●	●		●							●	
	Tunnelisegmentit	●	●			●			●				●				
	Raskaat elementit	●	●			●			●			●				●	
	Höyrykäsittely		●			●			●	●							
	Valkoiset laatat	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●			●
	Seinä- & julkisivuelementit	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●			●
	Välitön muotista irrotus							●	●								
	Ratapölkkyt								●								
	Ontelolaatat											●					●
	Betonikivien ja -harkkojen muotit				●							●					
	Liitinrenkaat													●			
	Sekoitin & säiliöautot														●	●	
Tekniikka	Emulsio	●	●	●	●												
	Kasviöljy														●	●	
	Synteettinen öljy					●	●	●		●	●			●			
	Liutin								●			●					
Biohajoaminen	Helposti	●		●	●										●	●	
	Luontaisesti		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Korroosionesto	Erinomainen		●									●	●				
	Hyvä	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	



BASF:n rakennusteollisuuden Master Builders Solutions

MasterAir

Täydelliset ratkaisut huokoistettuun betoniin

MasterBrace

Ratkaisut betonin lujittamiseen

MasterCast

Ratkaisut betonituoteteollisuuteen

MasterCem

Ratkaisut sementin valmistukseen

MasterEmaco

Ratkaisut betonin korjaamiseen

MasterFiber

Kattavat ratkaisut kuituvahvistettuun betoniin

MasterFinish

Ratkaisut muottien käsittelyyn ja pintaparannukseen

MasterFlow

Ratkaisut tarkkuusvaluihin

MasterGlenium

Ratkaisut vaativaan betoniin

MasterInject

Ratkaisut betonin injektointiin

MasterKure

Ratkaisut betonin jälkihoitoon

MasterLife

Ratkaisut kestävyuden parantamiseen

MasterMatrix

Kehittynyt reologiansäätely betoniin

MasterPel

Ratkaisut vesitiiviiseen betoniin

MasterPolyheed

Ratkaisut keskitason betoniin

MasterPozzolith

Ratkaisut betonin vesipitoisuuden vähentämiseen

MasterProtect

Ratkaisut betonin suojaamiseen

MasterRheobuild

Ratkaisut vahvaan betoniin

MasterRoc

Ratkaisut maanalaiseen rakentamiseen

MasterSeal

Ratkaisut vesieristykseen ja veden sulkemiseen

MasterSet

Ratkaisut kovetukset säätöön

MasterSure

Ratkaisut työstettävyyden lisäviivytykseen

MasterTop

Ratkaisut teollisuuden ja julkisten tilojen lattioihin

Master X-Seed

Kehittyneet kiihdytinratkaisut betoniin

Ucrete

Lattiapinnoitusratkaisut vaativiin olosuhteisiin

BASF Oy

Rakennuskemikaalit

PL 94

11101 Riihimäki

P 010 830 2000

www.master-builders-solutions.basf.fi

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).

® = registered trademark of BASF group in many countries.

EEBE 1415fi