



MasterFinish

Parannus betonin
esteettiseen ilmeeseen

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. Master Builders Solutions tarjoaa 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	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	



Master Builders Solutions

Med varemerket Master Builders Solutions har vi samlet all sin ekspertise for å skape kjemiske løsninger for nybygg, vedlikehold, reparasjon og renovasjon av konstruksjoner.

Master Builders Solutions bygger på mer enn hundre års erfaring i bygg- og anleggsbransjen.

Den know-how og erfaring som finnes i vår verdens-omspennende nettverk av byggekspertter utgjør selve kjernen i Master Builder Solutions. Vi kombinerer de rette elementene fra porteføljen vår for å løse dine spesielle byggmessige utfordringer. Vi samarbeider på tvers av fagområder og regioner, og utnytter den erfaring vi har tilegnet oss fra utallige byggeprosjekter over hele verden.

Vi utnytter globale Master Builder Solutions-teknologier i tillegg til vår dypt-gående kunnskap om lokale byggmessige behov for å utvikle innovasjoner som gir deg større suksess og muligheten til bærekraftig bygging.

Kattava tuotevalikoimamme

- Betonin lisäaineet
- Sementin lisäaineet
- Kemialliset ratkaisut maanalaiseen rakentamiseen
- Vesieristysratkaisut
- Tiivistysaineet
- Betonin korjaus- ja suojausratkaisut
- Suorituskykyiset laastiit
- Suorituskykyiset lattiaratkaisut





MasterFinish

Kattavia ratkaisuja rakennusteollisuuden kaikille osa-alueille

Edut

MasterFinish-muotiniirrotusaineet 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, muotiniirrotusaineiden ja jälkihoitoaineiden asiantuntemukseemme.
- Tukea tekniseen määrittelyyn ja betonin teknisten parametrien optimointiin.

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





Master Builders Solutions rakennusteollisuudelle

MasterAir

Täydelliset ratkaisut huokoistettuun betoniin

MasterBrace

Ratkaisut betonin lujittamiseen

MasterCast

Ratkaisut betonituoteteollisuuteen

MasterCem

Ratkaisut sementin valmistukseen

MasterEase

Tehonokkistin matalaviskositeettiseen betoniin

MasterEmaco

Ratkaisut betonin korjaamiseen

MasterFinish

Ratkaisut muottien käsittelyyn ja pintaparannukseen

MasterFlow

Ratkaisut tarkkuusvaluihin

MasterFiber

Kattavat ratkaisut kuituvahvistettuun betoniin

MasterGlenium

Ratkaisut vaativiin 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 kovetusten säätöön

MasterSuna

Ratkaisut betonin hiekalle ja soralle

MasterSure

Ratkaisut työstettävyyden lisääviivytukseen

MasterTop

Ratkaisut teollisuuden ja julkisten tilojen lattioihin

Master X-Seed

Kehittyneet kiihdytysratkaisut betoniin

Ucrete

Lattiapinnoitusratkaisut vaativiin olosuhteisiin

Master Builders Solutions Finland Oy

Rakennuskemikaalit

PL 94

11101 Riihimäki

P 010 830 2000

www.master-builders-solutions.com

Tässä julkaisussa olevat tiedot pohjautuvat tämän hetkiseen tietoon ja kokemukseen. Ne eivät muodosta sovittua sopimusoikeudellista tuotteiden laatua ja, kun otetaan huomioon monet tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteidemme käsittelyyn ja asennukseen, eivät vapauta käsittelijöitä omien tutkimusten ja testien suorittamisesta. Sovittu sopimusoikeudellinen tuotteiden laatu riskinsiirron aikana perustuu yksinomaan tietoihin tuotetiedotteessa. Tässä julkaisussa annetut kuvaukset, piirrokset, kuvat, tiedot, mittasuhteet, painot jne. voivat muuttua ilman erillistä tietoa. On tuotteidemme vastaanottajan vastuulla varmistaa, että omistusoikeuksia ja olemassaolevia lakeja ja määräyksiä noudatetaan (02/2014).

© = MBCC Group:n rekisteröity tuotemerkki monissa maissa