



MasterKure

Se pieni ero betonin
tehokkuudessa ja kestävydessä



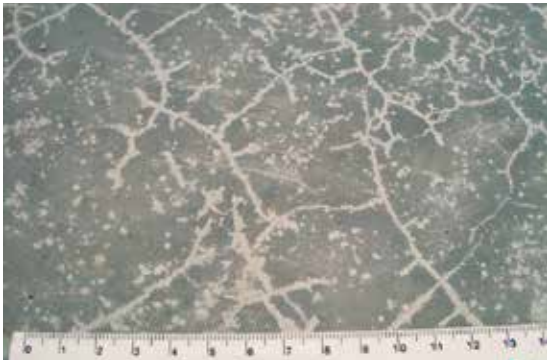
Ympäristö

Parhaallakaan betonirakenteella ei ole mitään arvoa, jos sen pinta ei ole tiivis, kestävä ja särötön. Betonin pinta on heikoimmillaan tuoreena, ja sitä tulee suojella, jotta siitä tulisi mahdollisimman laadukas. Tämä on erityisen tärkeää nykyajan tehokkaissa betoneissa, joissa on alhainen vesi/sementti-suhde.

Tähän Master Builders Solutions -asiantuntijoilla on tarjottavana kattava valikoima laadukkaita jälkihoitoaineita. Rakennusteollisuuden nestemäisillä kalvon muodos-tavilla jälkihoitoaineilla on monia etuja verrattuna perinteisiin jälkihoitomenetelmiin kuten muovilla peittäminen tai vedellä ruiskuttaminen. Vaatimukset riippuvat ilmasto-olosuhteista ja käyttömaan säädöksistä. Lisäksi jokainen markkinasegmentti edellyttää jälkihoitoaineilta erilaisia ominaisuuksia riippuen käyttötarkoituksesta.

Vaatimukset

MasterKure-valikoimamme täyttää markkinoiden kaikki vaatimukset. Jälkihoitoaineen avainominaisuus on vedenpidätyskyky, ja kaikki jälkihoitoaineiden käyttäjät edellyttävät korkeaa vedenpidätyskykyä. Eri sovelluksissa on vielä muita vaatimuksia riippuen markkinasegmentistä.



Varhaisiän halkeamia kuivumiskutistumahalkeamia.

Urakoitsija vaatii kunnan pintatartuntaa pystysuorille pinnoille ja edellyttää jälkihoitoaineen toimivan pohjustejärjestelmänä sitä seuraaville päällysteille. Lattiamarkkinoilla taas vaaditaan helposti poistettavaa jälkihoitokalvoa, jotta sitä seuraaville kerroksille saadaan hyvä sidos alustaan. Tienrakennustyömailla betonin lämpötilan nousun pienentäminen on tärkeä vaatimus betonin kuumetessa kovassa auringonpaisteessa.

Tekniikat

Tähän Master Builders Solutions -asiantuntijoilla on tarjottavana kattava valikoima jälkihoitoaineita. Suosittelemme varhaisjälkihoitoainetta, jotta voidaan varmistaa täydellinen hydrataatio ensimmäisten tuntien aikana ja helpottaa hierontaa. Liuotteettomat, vesipohjaiseen vahaan perustuvat jälkihoitoaineet ovat erittäin tehokkaita, ympäristöystävällisiä ja taloudellisia käytössä. Valkoiseksi pigmentoitu jälkihoitoaine lisäksi vähentää lämpötilan nousua betonissa, joka altistuu auringonpaisteelle. Polymeerihartsipohjainen tuote liuotettuna orgaaniseen liuottimeen tarjoaa ideaalin ratkaisun, kun halutaan tehokkuutta yhdistettynä aikaiseen levitykseen ja nopeaan kalvonmuodostukseen.



MasterKuren levitys betonin pinnalle rakennustyömaalla.

MasterKure-valintataulukko

	MasterKure 114 SB	MasterKure 220 WB	MasterKure 270 WB	MasterKure 216 WB	MasterKure 111 WB
Käyttökohde					
Tuore betoni	●				●
Mattakuiva betoni ¹⁾	●	●	●	●	
Vastakovettunut/ muotista irrotettu betoni	●	●		●	
Vedenpidätyskyky					
Erinomainen	●		●	●	
Hyvä		●			●
Kalvon muodostaminen					
Nopea	●				●
Standardi		●	●	●	
Avainedut					
Pinnan parempi laatu	●	●	●	●	
Seuraavien pintojen viimeistelyt ²⁾	●	●			
Betonin pienentynyt lämpötilan nousu			●		
Vähentää haihtumista/ auttaa hiertämistä					●
Poistokeino					
Hiekkapuhallus	●	●			
Painepesu			●	●	
Standardit ja säännökset					
ASTM C 309-03 (US)	●				
AFNOR NF P 18-370 (FR)	●				
TL NBM-StB 09 (DE)			●	●	
SILKO-ohjeet (FIN)				●	
Kuvaus					
Polymeerihartsin dispersio	●	●			
Parafiinivaahaemulsio			●	●	
Pinta-aktiivinen					●
Valkopigmentoitu			●		
Liutteeton		●	●	●	●

1) Varmista, ettei kohteessa ole vettä ja että betonin pinnasta on hävinnyt alkuperäinen kiilto.

2) Tartunta säilyy tiilin kiinnitysaineiden, maalijärjestelmien ja sementtimäisten järjestelmien kanssa.



MasterKure

Kattavia ratkaisuja kaikille rakennusteollisuuden aloille

Edut

BASF:n Master Builders Solutions -asiantuntijat ovat kehittäneet innovatiivisen valikoiman jälkihoitainia eri betonteollisuuden toimialoille.

- Innovatiivisia tuotteita kuten liuotteettomia emulsioita, pigmentoituja korkealla heijastuskyvyllä varustettuja jälkihoitainia, liuotteella liuotettuja tuotteita välittömään kalvonmuodostukseen, jolla varmistetaan betonin maksimikestävyys.
- Erinomainen ja pitkäaikainen tietotaito betonin lisäaineiden ja jälkihoitainien yhteiskäytöstä.
- Lisäarvopalvelua betoniseosten suhteutuksen määrittelyn kehittämisestä ja optimoinnista.



Referenssikohteemme Niederfinowissa Saksassa: veneen noston alusta.



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 byggekspert 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 laastit
- Suorituskykyiset lattiaratkaisut





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 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 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, piirroksot, 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