

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS



— MasterKure®

**Doskonałe właściwości użytkowe
i trwałość betonu**

MasterKure®

Kompleksowe rozwiązania dla wszystkich obszarów branży betonowej

Korzyści

Eksperti Master Builders Solutions® opracowali innowacyjną gamę środków do pielęgnacji betonu dla wszystkich segmentów przemysłu betonowego.

- Innowacyjne produkty, takie jak emulsje wodne, napigmentowane środki do pielęgnacji o wysokiej zdolności odbijania promieni słonecznych oraz produkty na bazie rozpuszczalników do natychmiastowego tworzenia membrany zapewniającej maksymalną trwałość betonu.

- Najlepsza wiedza fachowa bazująca na wieloletnim doświadczeniu w zakresie jednoczesnego stosowania domieszek do betonu i środków do pielęgnacji.
- Usługi dodatkowe w zakresie opracowywania specyfikacji i optymalizacji składu mieszanek.

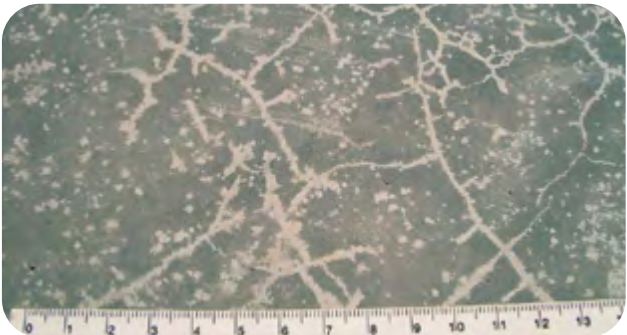


MasterKure® – Doskonałe właściwości użytkowe i trwałość betonu

Środowisko

Nawet najlepiej zaprojektowana konstrukcja betonowa jest bezużyteczna, jeśli jej powierzchnia nie jest zwarta ani trwała i powstają na niej pęknięcia. Powierzchnia świeżo wylanego betonu jest jego najsłabszym punktem i musi zostać zabezpieczona, aby osiągnąć pełny potencjał jakościowy. Jest to szczególnie ważne w przypadku nowoczesnych, wysokowartościowych betonów o niskim stosunku wody do cementu. W tym celu Master Builders Solutions® oferuje szeroką gamę wysokiej klasy środków do pielęgnacji. Przeznaczone dla branży budowlanej płynne zawiesiny tworzące membranę mają wiele zalet w porównaniu z tradycyjnymi procedurami pielęgnacji, takimi jak folie, maty czy zraszanie wodą. Wymagania dotyczące środków do pielęgnacji różnią się w zależności od warunków klimatycznych i przepisów obowiązujących w danym kraju. Ponadto każdy segment rynku wymaga użycia produktu

Rysy wczesne powstające wskutek skurczu przy wysychaniu



MasterKure® – Doskonałe właściwości użytkowe i trwałość betonu

o innych cechach, w zależności od specyfiki danego zastosowania.

Wymagania

Nasza gama produktów MasterKure® spełnia wszystkie wymagania rynku. Najważniejszą cechą preparatów jest wysoka efektywność w zabezpieczaniu powierzchni przed utratą wody z mieszanki betonowej. Zapewnienia wysokiej jakości pielęgnacji oczekują wszyscy producenci betonu, jednak w różnych zastosowaniach może być konieczne spełnienie dodatkowych wymogów, w zależności od segmentu rynku, na przykład, dla rynku posadzek dodatkowym wymogiem jest możliwość łatwego usunięcia środka w celu zapewnienia dobrego przylegania kolejnych warstw do podłoża. Przy budowie dróg w warunkach silnego nasłonecznienia, może być wymagana konieczność obniżenia wzrostu temperatury betonu lub w zakładzie prefabrykacji stosowany środek może poprawić estetykę zacieranej powierzchni albo posłużyć jako grunt pod późniejsze wykończenie powierzchni.

Technologie

Niskoemisyjne środki na bazie wodnych emulsji woskowych są niezwykle wydajne, przyjazne dla środowiska i ekonomiczne w użyciu. Środki z dodatkiem białego pigmentu dodatkowo obniżają przyrost temperatury w betonie narażonym na promieniowanie słoneczne. Idealnym rozwiązaniem jest produkt oparty na żywicach polimerowych rozpuszczonych w rozpuszczalniku organicznym, który zapewnia wysoką wydajność, umożliwia wczesną aplikację i szybko tworzy membranę.

Tabela doboru produktów MasterKure®

	MasterKure® 111 WB	MasterKure® 114 SB	MasterKure® 216 WB	MasterKure® 220 WB	MasterKure® 270 WB
Aplikacja na:					
Świeży beton	•	•			
Matowy beton suchy ¹⁾		•	•	•	•
Beton świeżo utwardzony/rozformowany		•	•	•	
Retencja wody					
Doskonała		•	•		•
Dobra	•			•	
Powstawanie membrany					
Szybkie	•	•			
Standardowe			•	•	•
Główne zalety					
Poprawa jakości powierzchni		•	•	•	•
Kolejne warstwy wykończenia powierzchni ²⁾		•		•	
Ograniczenie przyrostu temperatury w betonie					•
Ułatwienie zacierania	•				
Metoda usuwania					
Śrutowanie		•		•	
Mycie ciśnieniowe			•		•
Normy i regulacje					
ASTM C 309-03 (US)		•			
AFNOR NF P 18-370 (FR)		•			
TL NBM-StB 09 (DE)			•		•
SILKO-directions (FIN)			•		
Opis					
Dyspersja żywicy polimerowej		•		•	
Emulsja parafinowa			•		•
Środek powierzchniowy czynny	•				
Biały pigment					•
Na bazie wody	•		•	•	•

1) Należy sprawdzić, czy nie występuje niezwiązana woda oraz czy z powierzchni betonu zniknął początkowy połysk.

2) Zapewnienie przyczepności z klejami do płytek, farbami i systemami cementowym

MasterKure® – Doskonałe właściwości użytkowe i trwałość betonu

Master Builders Solutions®

Master Builders Solutions® to czołowy światowy producent odpowiedzialnych rozwiązań dla budownictwa, którego wizją jest **inspirowanie ludzi do stosowania lepszych metod w budownictwie.**

Oferujemy technologię o dużej wartości dodanej i największy potencjał badawczo-rozwojowy na rynku, które umożliwiają poprawę parametrów materiałów budowlanych i obniżenie emisji CO₂ z produkcji betonu. Kompleksowa oferta marki Master Builders Solutions® obejmuje domieszki do betonu, dodatki do cementu oraz rozwiązania dla budownictwa podziemnego.

Współpracujemy we wszystkich specjalizacjach i regionach. Czerpiemy przy tym z doświadczeń zdobytych podczas realizacji niezliczonych inwestycji budowlanych na całym świecie, wykorzystując globalne technologie i doskonałą znajomość lokalnych potrzeb budowlanych do opracowywania innowacji, które przełożą się na sukces klienta i będą wspierały zrównoważone budownictwo.

Firma Master Builders Solutions®, założona w 1909 roku, posiada 35 zakładów produkcyjnych na całym świecie i wspiera swoich klientów w dzisiejszych i przyszłych wyzwaniach związanych z przedsięwzięciami budowlanymi, działając przy tym na rzecz wyeliminowania emisji dwutlenku węgla.



Kompleksowa oferta chemii budowlanej z profesjonalnym wsparciem technicznym

- Domieszki do betonu
- Dodatki do cementu
- Rozwiązania dla budownictwa podziemnego
- Ochrona betonu
- Środki antyadhezyjne
- Włókna syntetyczne – konstrukcyjne i przeciwskurczowe

Wspólnie szukamy najlepszych rozwiązań!

Master Builders Solutions dla budownictwa

MasterAir®

Kompletne rozwiązania do betonu komórkowego

MasterCast®

Rozwiązania dla branży prefabrykatów betonowych

MasterCem®

Rozwiązania do produkcji cementu

MasterCO₂re®

Rozwiązania do betonu niskoklinkierowego

MasterEase®

Mała lepkość betonu wysokowartościowego

MasterFinish®

Rozwiązania do szalunków i poprawy jakości powierzchni

MasterFiber®

Kompleksowe rozwiązania do włóknobetonu

MasterGlenium®

Rozwiązania do betonu wysokowartościowego

MasterKure®

Rozwiązania do pielęgnacji betonu

MasterLife®

Rozwiązania zwiększające trwałość

MasterMatrix®

Zaawansowana kontrola właściwości reologicznych betonu

MasterPei®

Rozwiązania do hydrofobizacji, ochrony przed wykwitami i zabezpieczenia powierzchni

MasterPolyheed®

Rozwiązania do betonu o średniej gęstości

MasterPozzolith®

Rozwiązania do betonu o obniżonej zawartości wody

MasterRheobuild®

Rozwiązania do betonu o wysokiej wytrzymałości

MasterRoc®

Rozwiązania do budownictwa podziemnego i poprawy jakości powierzchni

MasterSet®

Rozwiązania do regulacji czasu wiązania

MasterSphere®

Rozwiązania gwarantujące odporność na cykle zamrażania i rozmrażania

MasterSuna®

Rozwiązania do betonu z zawartością piasku i żwiru

MasterSure®

Rozwiązania zapewniające wyjątkową urabialność

Master X-Seed®

Zaawansowane rozwiązania w zakresie przyspieszaczy utwardzania betonu

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

budownictwo@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/pl



Dane zawarte w niniejszej publikacji są oparte na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Nie są tożsame z uzgodnioną w umowie jakością produktu oraz, biorąc pod uwagę wiele czynników mogących mieć wpływ na obróbkę i stosowanie naszych produktów, nie zwalniają użytkowników tych produktów z przeprowadzania własnych badań i testów. Uzgodniona w umowie jakość produktu w chwili przeniesienia ryzyka odpowiada wyłącznie danym zawartym w karcie charakterystyki produktu. Wszelkie opisy, rysunki, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszej publikacji mogą ulec zmianie bez zapowiedzi. Obowiązkiem odbiorcy naszego produktu jest zapewnienie przestrzegania wszelkich praw własności oraz właściwych przepisów ustawowych i wykonawczych (grudzień 2023 r.).

® zastrzeżony znak towarowy Master Builders Solutions® w wielu krajach na całym świecie

