

MasterLife ADH 157

Polimerowy środek wiążący na bazie lateksu syntetycznego do modyfikacji mieszanek betonowych oraz zapraw

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterLife ADH 157 jest emulsją wodną wysoko aktywnego syntetycznego lateksu, zaprojektowaną specjalnie do modyfikacji właściwości zarówno betonów jak i zapraw. Kopolimer dodany do betonu pełni funkcję wypełniacza tworzącego własną strukturę przestrzenną, dzięki czemu możliwa jest poprawa właściwości fizykochemicznych.

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości hydrofobizujące lateksu syntetycznego połączone z obecnością grup karboksylowych powoduje:

- Uszczelnienie betonu wpływające na:
 - zmniejszenie wodo-, paro- oraz gazoprzepuszczalności,
 - zwiększenie odporności na agresję chemiczną,
 - zwiększenie odporności na cykliczne zamrażanie/rozmarzanie zarówno w obecności soli odładzających jak i bez nich,
 - obniżenie nasiąkliwości i podciągania kapilarnego.
- Zwiększenie przyczepności mieszanki do kruszywa, zbrojenia oraz starego betonu.
- Poprawę stabilności i urabialności mieszanki.

SPOSÓB STOSOWANIA

W zależności od zastosowania zaleca się następujące ilości:

- dodatek do betonów polimerowych: 20 - 30 kg/m³,
- warstwa gruntująca: rozcieńczyć wodą w stosunku 1:3,
- warstwa szczepna: zaprawa o stosunku objętościowym,
- MasterLife ADH 157/woda/cement/ew. piasek 1:1:1:2,
- tynki (jako płyn zarobowy): wymieszać z wodą w proporcjach 1:5 do 1:9.

ZASTOSOWANIE

Domieszka może być wykorzystana, jako dodatek do:

- betonów dla uzyskania wysokiej szczelności – betony hydrotechniczne,
- betonów dla podwyższenia odporności na korozję,
- produkcji warstw szczepnych,
- produkcji warstw gruntujących,
- zapraw tynkarskich oraz murarskich,
- betonów posadzkowych oraz wylewek.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterLife ADH 157 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki produktu.

MasterLife ADH 157

Polimerowy środek wiążący na bazie lateksu syntetycznego do modyfikacji mieszanek betonowych oraz zapraw

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Lateks syntetyczny
Forma	Ciecz
Kolor	Biały
Gęstość (w 20°C)	1,02 ± 0,02 g/cm ³
pH (w 20°C):	8,5 ± 1,0
Magazynowanie i Transport	
Minimalny okres przydatności	12 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne pojemniki w temperaturze 5°C do + 30°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.
Towary niebezpieczne zgodne z ADR / SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Kontener – 1000kg; Beczka – 200 kg; Kanister – 25 kg

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Master Builders Solutions
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
Poland

T: +48 12 372 80 00
F: +48 12 372 80 00

www.master-builders-solutions.basf.pl
budownictwo@basf.com

Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standard naszej staranności. Dane techniczne nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, w związku z czym stosowanie produktu powinno być dostosowane do warunków lokalnych poprzez wykonanie odpowiednich prób i badań. Gwarancja jakości obejmuje jedynie sprzedaż i dostawę produktu, nie obejmuje sposobu magazynowania przez klienta.

08.06.2018