

Technical Data Sheet

BENTOCRYL 86
(분산제, 유동화제)



일반적인 개요

Bentocryl 86 은 자경성 시멘트 벤토나이트, Slurry Wall 또는 오염된 물, 염수로 된 니수에 있어서 유동성을 높이기 위하여 특별히 제조된 수용성 아크릴 폴리머이다.

또한 액체손실을 방지하고 지열공사시 안정액의 유동성을 높혀준다.

클라리언트코리아(주)
경북 포항시 남구 대송면
철강로 492 번길 78

www.clariantimk.com
www.clariant.com

성상 및 용해성

오렌지 및 비형광색, 비기포성 액체, 모든 형태의 물에 용해 됨.

- PH 8
- 비중 1.3
- 비등점 65°C
- 저장수명 무한정
- 안정성 비독성, 무해, 무독
- 온도와 관계 150°C이상에서의 온도에 안정
- 생물에의 안정성 안전함
- 타물질과의 호환성 수용성, 이수물질과 같이 사용됨
PH 와 관계없음

COPYRIGHT ©
CLARIANT INTERNATIONAL LTD 2012

EDITION
Jul 2017

용도

- 자경성 시멘트 벤토나이트 현탁액 또는 벤토나이트 현탁액으로 된 Pile 이나 D/W 에 사용.
지열공사시 유동성을 높혀 시공성을 좋게한다.

사용방법 : 자경성 벤토나이트 슬러리에서의 사용

- 벤토나이트 양의 1~4%를 사용하며 다음의 결과가 나온다.
 - 점도의 약화 및 전단력 강화
 - 균일하게 섞임과 물기가 줄어듦

Bentocryl 86 을 첨가하기전 담수에 수시간동안 벤토나이트를 물에 적신다. 시멘트를 가루로 첨가 또는 슬러리상태로 C/W=2 와 같이 섞는다.

사용방법 : 이수상태의 사용

- 희석용 분산제 : 0.5~1.5l/m³(0.15~0.50ppb)
- 혈암 방지제 : 10~30l/m³(3~10ppb)

제품을 직접 이수제에 첨가, 이물질이 접촉전에 이수제를 처리함이 좋음. 해수 또는 염수에서는 벤토나이트를 타기전에 Bentocryl 86 을 첨가하는 것이 가장 효과가 있음.

사용방법 : 지열공사에서의 사용

- 벤토나이트 1 포 (25kg)에 300cc 투입
- 기타 첨가제에 따라 조절 가능

포장

25 kg Drum

관련자료:

물 질보건자료(MSDS)

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Clariant makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Clariant's products for its particular application. * Nothing included in this information waives any of Clariant's General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees otherwise in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing Clariant products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact Clariant.

© Trademark registered in many countries and owned by Clariant
 © 2012 Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, Switzerland

