

weber.ad 784 (Cerinol ST)

Instrukcja 17.4.2009

BEZCHLORKOWY, PŁYNNY DODATEK PRZYSPIESZAJĄCY WIĄZANIE I UTWARDZACZ

Rodzaj i właściwości

CERINOL ST umożliwia powstrzymanie napływu wody oraz powoduje osuszenie w ciągu kilku sekund powierzchni nawilżanych wodą.

CERINOL ST może być poddawany obróbce bez rozcieńczenia lub w zależności od napływu wody i pożądanego czasu wiązania jest rozcieńczany wodą w stosunku od 1:2 do 1:10.

Szczególne zalety:

- możliwość sterowania czasem wiązania
- pozwala szybko zatrzymać napór wody

Dane techniczne

Baza	bezhlorkowe środki przyspieszające wiązanie
Gęstość	ok. 1,3 kg/dm ³
Konsystencja	plynna
Barwa	czerwona

Zastosowanie

Powoduje osiągnięcie wyższej wczesnej wytrzymałości przez zaprawę i tynk. Umożliwia powstrzymanie napływu wody i jej przesiąkanie w czasie niewielu sekund oraz uszczelnienie zawilgoconych powierzchni.

Obróbka

Wytyczne dotyczące obróbki w przypadku silnego naporu wody

Miejsca napływu wody i przecieków są przed uszczelnieniem możliwie szeroko powiększane, aby zaprawa uszczelniająca mogła dobrze przywrzeć do podłoża. W przypadku napływu silnego strumienia wody, jako płynu zarobowego używa się nierozcieńczonego CERINOL ST, cement miesza się z piaskiem w stosunku 1:1; nie należy prowadzić prac przy użyciu samego cementu. Należy stale dosypywać mieszankę cement-piasek i mieszać ją z płynem, nie odwrotnie, a mianowicie w ilości około 2 części obj. suchej mieszanki z 1 częścią obj. płynu. Wszystko należy wymieszać szybko i intensywnie. Mimo iż mieszanka wyda się na początku zbyt płynna, to jednak w sposób szybki będzie przebiegać jej wiązanie.

Rzadką masę należy szybko nanieść na powiększone miejsca wycieku i w ciągu 1 do 3 minut mocno przytrzymać za pomocą kielni lub packi. Woda znajdująca się jeszcze w miejscach przecieku zostanie wyciśnięta po nałożeniu odznaczającej się jeszcze dużą plastycznością masy CERINOL ST.

Jeżeli istnieje wiele małych miejsc przecieku lub porowatych nieszczelności należy zastosować sprawdzoną metodę

powlekania. Po oczyszczeniu i nadaniu podłożu szorstkości powierzchnię powleka się nierozcieńczonym CERINOL ST za pomocą ławkowca lub pędzla, posypuje natychmiast mieszanką cementu i piasku, ponownie powleka nasycając CERINOL ST, a następnie powierzchnię posypuje się mieszanką cementowo-piaskową i powtarza ten cykl tak długo, aż nie będzie przenikać przez to miejsce woda. Ważne jest, aby powierzchnia po narzuceniu suchej mieszanki była zawsze dobrze pomalowana i nasycona CERINOL ST. Ostatnią warstwę powinna stanowić mieszanka cementowo-piaskowa.

Przed położeniem tynku powierzchnię należy oczyścić z nieutwardzonego jeszcze materiału. Następnie na tak uszczelnioną powierzchnię należy położyć tynk z dodatkiem materiału EUROLAN 3 K (patrz karta techniczna wyrobu). W miejscach napływu wody należy zebrać i odprowadzić za pomocą rurek. Po odpowiednim stwardnieniu uszczelnianych powierzchni rurki usuwa się, a pozostawione otwory zamyka się CERINOL ST dodawanym do mieszanki cementowo-piaskowej. Do zatkania otworów można użyć również CERINOL ST dodawanego do CERINOL BDS.

Prace w kurzwadze

CERINOL ST jest natychmiast działającym środkiem do stabilizacji gruntu: normalną, suchą mieszankę żwirowo-cementową (sporządzoną w stosunku 1:2 do 1:3) należy wysypać do cieczy zarobowej składającej się z CERINOL ST i wody (połączonych w stosunku 1:1) i dobrze wymieszać (suchą mieszankę wysypać do płynu, a nie odwrotnie!). Tak przygotowaną mieszankę wprowadza się do otworu, który wcześniej zrobiono w kurzwadze. Nie ma znaczenia, czy otwór ponownie został zalany wodą. Po wprowadzeniu płynnej mieszanki nastąpi szybka penetracja przez wodę i materiał natychmiast zwiąże również pod wodą. W ten sposób można wypełnić otwory jeden obok drugiego, aż powstanie twarda masa.

Należy zawsze zwracać uwagę na to, aby właśnie przy pracach wodnych, gdzie używany jest bardzo stężony CERINOL ST, masa była poddawana obróbce możliwie w stanie miękkim lub półpłynnym. Na skutek dostępu wody proces wiązania, w przeciwieństwie do innych środków powodujących szybkie wiązanie, zostaje jeszcze bardziej przyspieszony.

Zużycie

Orientacyjna receptura dla wykonania uszczelnienia w celu powstrzymania napływu wody.

Sucha mieszanka - 1 część obj. cementu na 1 część obj. piasku.

Płyn zarobowy - CERINOL ST.

Dozowanie - 2 części obj. suchej mieszanki na 1 część obj. CERINOL ST.

Składowanie i transport

CERINOL ST dostarczany jest w pojemnikach po 5 i 26 kg (waga netto). CERINOL ST można przechowywać w miejscu suchym i w oryginalnie zamkniętych pojemnikach

przynajmniej przez 12 miesięcy.
Jeżeli CERINOL ST zgęstnieje na skutek mrozu, należy pozostawić go do odtajenia w ciepłym pomieszczeniu.

Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach. Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.