

# weber. tec 942 (Cerinol BSP)

Instrukcja 7.5.2009

PŁYNNNA, ODPORNA NA SIARCZANY, NIEPODLEGAJĄCA SKURCZOM I NAPRĘŻENIOM W CZASIE WIĄZANIA, MASA DO WYPEŁNIANIA OTWORÓW WIERTNICZYCH

## Rodzaj i właściwości

CERINOL BSP jest fabrycznie gotową, wstępnie wymieszaną na sucho, wiążącą na bazie cementu zaprawą do wypełniania otworów wiertniczych. CERINOL BSP odznacza się dobrą przyczepnością do muru.

Cechy szczególne:

- mały skurcz i wewnętrzne naprężenia w czasie wiązania
- wysoka odporność na siarczany
- łatwość kontaktu z materiałami budowlanymi
- szczególnie dobra płynność (zdolność wypełniania)

## Dane techniczne

<b>Kolor</b>	szary
<b>Baza</b>	cement, piasek, dodatki regulujące
<b>Gęstość nasypowa</b>	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Czas zastosowania</b>	ok. 1 godziny
<b>Wytrzymałość na ściskanie (wskaźnik wg DIN 1855)</b>	$\beta$ ok. 10 N/mm <sup>2</sup> $\beta_{D7}^{D28}$ ok. 20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (wskaźnik wg DIN 18 555)</b>	$\beta$ ok. 2,0 N/mm <sup>2</sup> $\beta_{BZ7}^{BZ28}$ ok. 4,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperatura powietrza i obiektu przy obróbce</b>	od +5°C do +30°C
<b>Obróbka</b>	wlewanie lub iniekcja
<b>Proporcje mieszania</b>	6,0 do 9,2 l wody na 20 kg CERINOL BSP lub 300 do 450 ml wody na każdy kg CERINOL BSP
<b>Zużycie</b>	20 kg CERINOL BSP daje około 12 l środka do wypełniania otworów

## Zastosowanie

CERINOL BSP stosowany jest uzupełniająco w czasie wykonywania chemicznych blokad poziomych (np. materiałami ADEXIN HS, ADEXIN HS 2) oraz do wypełniania większych pustych przestrzeni, jak i otworów wiertniczych metodą wlewania bądź iniekcji. Po zakończeniu uszczelnienia poziomego, otwory wiertnicze są zamykane za pomocą CERINOL BSP. W kombinacji z materiałem ADEXIN HS 2 może być stosowany w metodzie "mokre w mokre", gdzie materiały iniekcyjne są włączane pompami firmy DESOI - patrz odpowiednie przepisy wykonawcze.

## Obróbka

### Podłoże

Podłoże musi być nośne i wolne od kurzu, oleju i tłuszczu.

Otwory wiertnicze przed ich napełnieniem muszą być przedmuchane bezolejowym, sprężonym powietrzem.

### Przebieg mieszania

6,0 do 9,2 l wody wlać do czystego mieszalnika i wsypać 20 kg (1 worek) CERINOL BSP (nigdy odwrotnie). Cząstkowe ilości wytwarza się przy zachowaniu proporcji 300 do 450 ml wody/kg CERINOL BSP. Przez co najmniej 3 minuty mieszać intensywnie nałożonym na wiertarkę mieszadłem łopatkowym nr 2 lub 3 firmy DEITERMANN, aż do powstania jednorodnej zaprawy. W przypadku wykonywania iniekcji konsystencję należy dobrać za pomocą pomiaru lepkości.

### Obróbka

W celu wypełnienia pustych przestrzeni należy wlewać CERINOL BSP do otworów wiertniczych bezpośrednio po procesie mieszania przez lejek lub iniekcyjnie przy użyciu pompy niskociśnieniowej i pakierów o średnicy wewnętrznej >6 mm. Przed założeniem chemicznej blokady poziomej za pomocą ADEXIN HS lub ADEXIN HS 2 nowe otwory wiertnicze należy wykonać około 5 cm powyżej. Po utwardzeniu CERINOL BSP (po około 24 godzinach) wprowadza się chemiczną blokadę poziomą z ADEXIN HS lub ADEXIN HS 2.

Po zakończeniu uszczelnienia muru otwory wiertnicze zapełnia się CERINOL BSP. Alternatywnie można wykonać blokadę poziomą metodą "mokre w mokre", wykorzystując do tego pompy iniekcyjne firmy DESOI, przestrzegając przy tym odpowiednich przepisów wykonawczych.

## Zużycie

Jeden worek 20-kilogramowy CERINOL BSP daje około 12 l zaprawy do wypełnienia.

## Składowanie i transport

CERINOL BSP dostarczany jest w 20-kilogramowych workach (zawartość netto). Przechowywany w suchym pomieszczeniu i w oryginalnie zamkniętych workach może być magazynowany przez co najmniej 12 miesięcy.

Pompy iniekcyjne dostarcza firma:

DESOI GmbH

Gewerbestr. 16

36148 Kalbach

## 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,

---

**weber. tec 942 (Cerinol BSP)**

**Instrukcja 7.5.2009**

wymagają pisemnego potwierdzenia.