

# weber.tec 935 (Cerinol STM)

Instrukcja 26.5.2009

## SZYBKOWIĄZĄCA ZAPRAWA ZAPOROWA DO USZCZELNIANIA PRZECIEKÓW POD NAPONEM WODY

### Rodzaj i właściwości

CERINOL STM jest hydraulicznie wiążącą kombinacją lepszycy (fabrycznie przygotowana sucha zaprawa) z wysokogatunkowych włókien mineralnych, bezchlorkowych wypełniaczy mineralnych i hydraulicznych środków wiążących do zamykania i uszczelniania szczelin, pęknięć, naroży pod naporem wody. Użycie odbywa się techniką zatykania lub szpachlowania. CERINOL STM jest produktem odpornym na butwienie, a dzięki swej recepturze bezchlorowej i alkalicznej chroni przed korozją. Wysokogatunkowe dodatki włókna mają właściwość pęcznienia pod wpływem wody. Proces wiązania masy zaczyna się natychmiast, tak iż również pod naporem wody szybko osiąga się uszczelnienie. CERINOL STM przywiera praktycznie do każdego mineralnego podłoża.

Cechy szczególne:

- szybkie twardnienie
- hydrofobowość
- do szpachlowania i ubijania/zatykania.

### Dane techniczne

<b>Baza</b>	hydrauliczne środki wiążące, wypełniacze i dodatki
<b>Kolor</b>	szarobrzązowy
<b>Konsystencja</b>	proszek
<b>Gęstość nasypowa</b>	ok. 1,14 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Sposób nanoszenia</b>	szpachlowanie lub zatykanie
<b>Grubość nanoszenia</b>	zależnie od zastosowania
<b>Czas użycia</b>	ok. 6 minut przy temp. wody +20°C, cieplejsza woda skraca czas użycia
<b>Zużycie</b>	ok. 2 kg na 1 l wypełnianej przestrzeni
<b>Sucha pozostałość</b>	ok. 100%
<b>Czas twardnienia</b>	obciążalność po ok. 30 minutach przy temp. co najmniej +5°C
<b>Wytrzymałość po 2 godz.</b>	>10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość po 24 godz.</b>	>30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Stosunek mieszania</b>	zależnie od zastosowania: jako proszek (bez zarabiania) lub 1,2 do 1,4 l wody na 5 kg CERINOL STM
<b>Zakres temp. przy obróbce</b>	od +5°C do +30°C
<b>Przechowywanie</b>	w pomieszczeniu suchym, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu co najmniej 1 rok

### Zastosowanie

Zaprawą CERINOL STM uszczelnia się pęknięcia, szczeliny i naroża, które w trakcie użycia lub potem znajdują się pod naporem wody. Dzięki szybkiemu twardnieniu i właściwościom hydrofobowym można zatykać ubytki, szczeliny, pęknięcia lub miejsca wdzierania się wody w betonie, jastrychu i w murze z cegły. CERINOL STM nadaje się także do wykonywania szybkowiązających wyokrągłych, faset i jako szpachlówka do wyrównywania podłoża lub jako zaprawa zatykowa przy iniekcjach.

### Obróbka

#### Podłoże

Podłoże musi być czyste i nośne. Przed użyciem zaprawy CERINOL STM podłoże należy zwilżyć. Przy użyciu CERINOL STM jako zaprawy zatykowej powierzchnię należy gruntować produktem EUROLAN HL rozcieńczonym wodą w proporcji 1:3 części objętościowych.

#### Nanoszenie

CERINOL STM należy wtykać w pęknięcia i szczeliny z przeciekającą wodą. Przy uszczelnianiu suchych spękań i szczelin CERINOL STM należy zarabiać wodą w ilości ok. 1,2-1,4 l na 5 kg proszku, a następnie zatykać. W przypadku mniejszych ubytków można CERINOL STM zatykać na sucho i aż do całkowitego stwardnienia utrzymywać wilgotność za pomocą mokrego pędzla. Masy nie wolno w żadnym wypadku zwilżyć zbyt mocno. Lekkie zwilżenie białej masy wystarcza do osiągnięcia uszczelnienia. Głębokość szczeliny powinna wynieść w miarę możliwości 3- do 4-krotności szerokości. Spękania zbyt wąskie lub niedostatecznie głębokie trzeba przed uszczelnieniem powiększyć do tych rozmiarów. Użycie jako szpachlówki wyrównującej następuje przez całopowierzchniowe nanoszenie gładką kielnią ze stali szlachetnej. Następnie wyprofilować powierzchnię wilgotną szczotką murarską.

### Zużycie

Zużycie CERINOL STM - ok. 2 kg/dm<sup>3</sup>.

### Składowanie i transport

CERINOL STM dostarcza się w pojemnikach 14-kilogramowych. Przechowywanie w warunkach suchych, bez mrozu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, co najmniej przez 12 miesięcy.

### Wskazówki

CERINOL STM zgodnie z TRGS 613 jest ubogą w chromiany mieszanką cementową. Należy przestrzegać przepisów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, wynikających z arkusza danych bezpieczeństwa i z oznakowania. Właściwe, 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.