

|                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Техническа спецификация на строителен продукт<br>Хайделберг Материълс Девня<br>Индустириална зона, 9160, Девня, България<br>www.heidelbergmaterials.com                                                                                      |
| 18                                                                                                                                                                                                                                           |
| HMD-11/02                                                                                                                                                                                                                                    |
| Специално Хидравлично свързващо вещество за стабилизации <b>CONTACT PLUS 30</b>                                                                                                                                                              |
| <i>Специално Хидравлично свързващо вещество за стабилизации<br/>на материали, получени при извършване на ремонтни работи по метода „студено рециклиране“, както и<br/>специални геотехнически работи в гражданското и пътно строителство</i> |
| Показатели са оценени в съответствие с БТО-19.3С/2024                                                                                                                                                                                        |

### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

**HMD-11/02**

към кантарна бележка №

«kno» / «date»

- Уникален идентификационен код на типа продукт:  
Специално Хидравлично свързващо вещество за стабилизации с търговско наименование **CONTACT PLUS 30**
- Национални изисквания, приложими за строителния продукт  
**БТО 19.3С/2024** издадено от „Научноизследователски строителен институт -НИСИ“ ЕООД
- Предвидена употреба/употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:  
*Специално Хидравлично свързващо вещество за стабилизации на материали, получени при извършване на ремонтни работи по метода „студено рециклиране“, както и специални геотехнически работи в гражданското и пътно строителство*
- Производител:  
**Хайделберг Материълс Девня АД**,  
Индустириална зона, 9160, Девня, България,  
www.heidelbergmaterials.com
- Лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (протоколи от изпитвания)  
„Научноизследователски строителен институт - НИСИ“ ЕООД
- Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт

| Характеристики                                        | Показатели | Метод за изпитване/определяне |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| CaO + MgO                                             | ≥ 45%      | БДС EN 196-2                  |
| Съдържание на сулфати (като SO <sub>3</sub> )         | ≤ 4.0 %    |                               |
| Свободен СаО                                          | ≥ 10.0 %   | БТО -19.3В, Приложение 1      |
| Финност, изразена като Остатък на сито 90 µm          | ≤ 20.0 %   | БДС EN 196-6                  |
| Якост на натиск - 28 дни                              | ≥ 8.0 MPa  | БДС EN 196-1 *                |
| Времевръзване                                         | ≤ 180 min  | БДС EN 196-3, Приложение А    |
| Обемопостоянство                                      | ≤ 30 mm    | БДС EN 196-3 **               |
| Съдържание на водоразтворим хром (Cr <sup>6+</sup> )* | ≤ 2 ppm    | БДС EN 196-10                 |

\* БДС EN 196-1 се прилага със следните отклонения

- Използва се 270 g вода за замес ; Декофриране на пробните тела min след 48 часа, може да се удължи до 7 дни
- До изпитването на пробните тела се съхраняват при температура (20.0 ± 1.0) °C и относителна влажност ≥ 90%

\*\* Пробните тела се водонапиват в парна баня, поставени върху решетка над кипяща вода по БДС 196-3

\*\*\* Не се прилага за цименти и смеси съдържащи цимент, които се използват в контролирани, затворени и напълно автоматизирани процеси, при които циментът и смесите, съдържащи цимент се обработват изцяло от машини и при които няма възможност за контакт с кожата. За продукти, съдържащи добавка, която намалява съдържанието на водоразтворим хром Cr<sup>6+</sup> съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006, производителят посочва срока на действие на добавката при спазване на условията за съхранение на цимента. Този срок за цимент в торби е до 3 месеца от датата на опаковане, посочена на опаковката и до 1 месец от датата на продажба на цимент в насипно състояние

7. Характеристиките на строителния продукт имат показатели, съответстващи на декларираните в т. 6

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя, съгласно т.4

Подписано за и от името на производителя от:  
Девня, 24.02.2025

Надежда Чанкова  
Мениджър Качество

