



**DUKO-MHS 4**

**Zaprawa na bazie cementu o bardzo wysokiej wytrzymałości końcowej**

<b>Zastosowanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- do precyzyjnego podlewania fundamentów pod maszyny,</li><li>- do podlewania łożysk mostowych, szyn jezdnych dźwigów, turbin, silników i słupów,</li><li>- do zalewania kotew i stalowych elementów w betonie,</li><li>- do wypełniania przerw, spoin pomiędzy prefabrykatami,</li><li>- do wypełniania przerw pomiędzy świeżym betonem a prefabrykatem.</li></ul>
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- bardzo dobre właściwości podpływania,</li><li>- samopoziomująca,</li><li>- pełna obciążalność mechaniczna już po ok. 24 godz.,</li><li>- odporna na działanie chlorków,</li><li>- mrozoodporna, odporna na produkty ropopochodne, wysoka wodoszczelność,</li><li>- klasa ogniowa A1 PN EN 13501-1,</li><li>- zawiera nieliczne chromiany zgodnie z TRGS 613 i jest dopuszczona do kontaktu z wodą pitną,</li><li>- niski współczynnik W/C,</li><li>- nie zawiera chlorków,</li><li>- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz,</li><li>- nie zmienia objętości.</li></ul>
<b>Konsystencja</b>	płynna
<b>Czas wiązania</b>	8 godz.
<b>Czas uzyskania odpowiedniej wytrzymałości</b>	24 godz.
<b>Kruszywo [mm]</b>	< 4
<b>Grubość warstwy [mm]</b>	20-100
<b>Zużycie</b>	z 25 kg suchej mieszanki uzyskujemy ok. 13 l świeżej zaprawy
<b>Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach [N/mm<sup>2</sup>]</b>	72
<b>Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach [N/mm<sup>2</sup>]</b>	11