

Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy,
ul. Pułaskiego 6/10, 26-600 Radom
Tel.: 048/3644241, fax: 048/3644760, e-mail: instytut@itee.radom.pl,
<http://www.itee.radom.pl>

DIP-22 SUPER SL

Jest stosowany tam gdzie chcemy usunąć np. skutki wadliwego odlewania, uzupełnić ubytki materiału powstałe w czasie eksploatacji, połączyć złamane lub pęknięte elementy metalowe.

Charakterystyka techniczna:

Specjalne cechy utwardzacza niezależnie od wydłużenia czasu utwardzania powodują jednocześnie, że usieciowany kompozyt charakteryzuje się przede wszystkim zwiększoną elastycznością przy jednocześnie wysokiej przyczepności i wytrzymałości na ściskanie. Przy próbie ściskania posiada cechy charakterystyczne dla metali tj. granicę plastyczności i granicę wytrzymałości. Jednocześnie zachowuje swoje pozostałe zalety takie jak: łatwość formowania, możliwość stosowania dowolnej obróbki mechanicznej i wysoką odporność chemiczną.

Parametry techniczne:

- wytrzymałość na ściskanie: 79,6 [MPa],
- wytrzymałość na odrywanie: 24,8 [MPa],
- twardość wg Brinella: 121 [MPa],
- udarność bez karbu: 6,1 [kJ/m²],
- wsp. α [$\times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$] 103.

–

Termin realizacji: 1 tydzień

Cena: 70 zł/kg+VAT