

1. Фасонний виріб з гідравлічного в'язучого матеріалу, виготовлений із застосуванням технології паперового виробництва, який містить цемент, органічне синтетичне волокно з високою спорідненістю до цементу (А) і органічне синтетичне волокно з низькою спорідненістю до цементу (В), причому кожне армувальне волокно має лінійну щільність мононитки в діапазоні від 1 до 8 дтекс ($1 \text{ текс} = 1 \text{ кг}^{-6}/\text{м}$) і довжину волокна в діапазоні 5-10 мм, де волокно (А) є волокном на основі полівінілу, а волокно (В) є волокном на основі поліпропілену, і співвідношення в одиницях масової частки між органічним синтетичним волокном (А) і органічним синтетичним волокном (В) знаходиться в межах від 70/30 до 10/90, причому і волокно (А), і волокно (В) рівномірно дисперговані у матриці формованого виробу так, що формований виріб має міцність на вигин щонайменше 15 МПа і ударну в'язкість щонайменше $3,0 \text{ кДж/м}^2$.

2. Фасонний виріб з гідравлічного в'язкого матеріалу, виготовлений із застосуванням технології паперового виробництва, за п. 1, в якому середнє значення межі міцності армувального волокна в цілому складає щонайменше 6,5 сН/дтекс, що визначається наступною формулою:

(середня межа міцності волокна в цілому) = (межа міцності органічного синтетичного волокна (А)) \times X + (межа міцності органічного синтетичного волокна (В)) \times Y,

де X - частка органічного синтетичного волокна (А), Y - частка органічного синтетичного волокна (В), а $X + Y = 1$.

3. Фасонний виріб з гідравлічного в'язкого матеріалу, виготовлений із застосуванням технології паперового виробництва, за п. 1 або 2, у якому межа міцності органічного синтетичного волокна (А) складає щонайменше 9 сН/дтекс, а межа міцності органічного синтетичного волокна (В) складає щонайменше 4 сН/дтекс.

4. Фасонний виріб з гідравлічного в'язкого матеріалу, виготовлений із застосуванням технології паперового виробництва, за одним із пп. 1, 2 або 3, у якому загальний вміст (масова частка) органічного синтетичного волокна (А) і органічного синтетичного волокна (В) складає від 1 до 10 %.

5. Фасонний виріб з гідравлічного в'язкого матеріалу, виготовлений із застосуванням технології паперового виробництва, за одним із пп. 1, 2, 3 або 4, у якому вміст (масова частка) целюлозної маси у фасонному виробі складає від 2 до 6 %.