



ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»  
Україна, 07400, Київська обл.,  
м. Бровари, вул. Металургів, 4  
(044) 599-24-29; info@poli-plast.ua

■ Сухі суміші  
■ Ґрунтовки  
■ Фарби

[www.poli-plast.ua](http://www.poli-plast.ua)

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Протиморозна добавка в бетони та сухі будівельні суміші

**ПМР-141**  
**Концентрат**



Властивості:

- Для зовнішніх робіт
- Протиморозний ефект
- Покращує характеристики міцності розчинів
- Зменшує термін набору міцності розчинів
- Економічна

Фасування: 1, 2 л

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	неорганічні безхлорні солі
Зовнішній вигляд	безбарвна прозора рідина
Густина	1,25±0,01 кг/л
Рівень рН	8,0±1,0)
Витрати на 100 кг цементу (500 кг готової суміші) в залежності від t – для бетону/розчину	при t° от +5 °С до -10 °С – 2,3 л при t° от -10 °С до -15 °С – 3,4 л при t° от -15 °С до -20 °С – 5,6 л при t° от -20 °С до -25 °С - 7,9 л
Витрати на 25 кг (1 мішок) готової суміші в залежності від t – для бетону/розчину	при t° от +5 °С до -10 °С – 0,200 л при t° от -10 °С до -15 °С – 0,250 л при t° от -15 °С до -20 °С – 0,320 л при t° от -20 °С до -25 °С - 0,450 л

**Увага!** Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2°С і відносній вологості 55±5%. В інших умовах характеристики розчинної добавки можуть змінитися.

**Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією**

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	Добавка «Поліпласт ПМР-141 Концентрат» - готова до застосування суміш для приготування бетонів і інших цементно-піщаних сумішей при роботі в умовах знижених температур (від +5°C до - 20°C).
<b>Властивості</b>	Добавка «Поліпласт ПМР-141 Концентрат» дозволяє виконувати роботи з бетонами і цементними розчинами при температурі до -20 °С, прискорює початок процесу схоплювання бетонів, збільшує водонепроникність, не викликає корозію металу. <b>Увага!</b> Не замерзає на морозі
<b>Приготування розчину</b>	До сухої суміші додати приблизно $\frac{3}{4}$ необхідної кількості води, потім додати розрахункову кількість добавки ПМР-141 Концентрат, перемішати, воду, що залишилася додавати поступово, частинами, для досягнення оптимальної рухливості суміші. Дозування добавки для бетонів і розчинних сумішей здійснюється за таблицею на 100 кг цементу (500 кг готової суміші) (див. витрати в таблиці «Технічні дані»). Для приготування розчинів і сумішей з підвищеною рухливістю кількість добавки необхідно підвищити в залежності від рухливості. Роботи виконувати згідно з вимогами ДБН В.2.7-64-97, ДСТУ В.2.7-65-97 та даної інструкції.
<b>Увага!</b> Невиконання даної інструкції та виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей добавки.	
<b>Термін та умови зберігання</b>	В сухих умовах, у герметично закритій фірмовій упаковці при температурі від +5 °С до +30 °С, в сухому захищеному від прямих сонячних променів приміщенні, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.
<b>Правила безпеки</b>	У процесі виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. У випадку попадання добавки в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану добавку, після промивки тари і інструменту, утилізувати відповідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88.
<b>ДСТУ-Б В.2.7-171:2008</b> <b>Висновок ДСЕЕ № 05.03.02-04/73443 від 04.12.2014</b>	
<b>Виготовлено</b>	ТОВ «БТА», 03127, м. Київ, пр-т Голосіївський, буд. 120, корп. 1; тел.: (044) 599-24-28, 331-59-21; факс: (044) 599-24-29; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua