



ДОБАВКИ В БЕТОН

Производство и продажа  
химических добавок в бетоны  
и строительные растворы

# Краткая презентация по продукции ООО «Бентакс»

Производственная компания «Бентакс» – широкая дилерская сеть в России и странах СНГ

Наименование	Плотность	Доз. оптимальн.	Сфера применения	Свойства
<b>Пластифицирующие добавки для бетонов и строительных растворов (БХ 20.59.59-001-16918243-2018)</b>				
POLISINTONOL	1,100	0,07-0,3	Товарный бетон, высокомарочный бетон, конструкционный бетон, дорожный бетон.	Высокая пластификация, стабилизация бетонной смеси, сохраняемость до 4 часов, сокращение цемента до 40%, прирост прочности до 50%. увеличение по морозостойкости и водонепроницаемости бетонной смеси.
POLISINTONOL сух.	-	0,03-0,1		
FLUX F5 жид	1,182	0,9-1,3	Для товарного бетона, массивных конструкций, сборного ж/б, низкомароч./высокомароч. бетона.	Пластификация, сохраняемость 1,5-2 часов в зависимости от дозировки, рекомендуемое использование при +t. Увеличение прочности до 20%
FLUX F5 сух.	-	0,25-0,45		
FLUX F11	1,185	0,8-1,4	Для товарного бетона, массивных конструкций, сборного ж/б, низкомароч./высокомароч. бетона.	Пластификация, сохраняемость 1,5-4 часов в зависимости от дозировки, рекомендуемое использование при +t. с высокой пластификацией и увеличением прочности до 30%.
FLUX F11 сух.	-	0,2-0,5		
FLUX NITRO 24	1,050	0,9-2,0	Товарный бетон, ЖБИ изделия	Высокая пластификация, стабилизация бетонной смеси исключение расслаиваемости, сохраняемость до 1,5 часов.
SOLUTAB S4	1,100	0,6-1,0	Товарный бетон, ЖБИ изделия, конструкционный бетон.	Высокая пластификация с П1 до П5 и сохраняемость до 2 часов, дополнительный прирост прочности до 30%
SOLUTAB S4 сух	-	0,2-0,5		
SOLUTAB S4N	1,130	0,4-1,2	Товарный бетон, ЖБИ изделия	Даёт высокую пластификацию и сохраняемость до 4 часов, дополнительный прирост прочности до 30%.
SOLUTAB S4N сух	-	0,1-0,3		
SOLITARD S3 жид.	1,176	1,1-1,7	Для конструкционного бетона, преднапряженного бетона, изделий подвергаемых ТВО	Пластификатор-ускоритель, на основе нафталинов с сохраняемостью 1 ч.
SOLITARD S3 сух	-	0,4-0,6		
SOLITARD S1 жид.	1,155	1-1,7	Для товарного и конструкционного бетона, с высокой сохраняемостью, для загрязненных материалов	Пластификатор на основе нафталинов, с высокой сохраняемостью до 3 ч. Не подходит для ТВО и прогрева.
SOLITARD S1 сух.	-	0,3-0,6		
SOLITARD S2 жид.	1,157	0.9-1.3	Для товарного и конструкционного бетона, мелких архитектурных форм.	Пластификатор на основе нафталинов, с высокой сохраняемостью до 1,5 ч, подходит для ТВО и прогрева.
SOLITARD S2 сух.	-	0.25-0.4		
MODERATOR M4K	1,210	0,5-0,9	Товарный бетон, конструкционный бетон, мелкие архитектурные формы, дорожный бетон	Увеличивает подвижность бетонной смеси, дает прирост прочности, сохраняемость до 1,5 часов, имеет легкий эффект ускорения набора прочности.
SOLVENT 55	1,100	0,6-0,8	Конструкционный и товарный бетон, дорожный бетон	Гиперпластификатор на основе полимеров, большой прирост прочности, небольшая сохраняемость до 1 часа.
SOLVENT 55 slow	1,040	1,4-1,6		
SOLVENT 65F	1,040	0,3-0,5	Для конструкционного бетона, для высокомарочного бетона, самоуплотняющегося бетона.	Гиперпластификатор на основе полимеров. Большой прирост прочности до 30%, сохраняемость до 1 ч. С небольшим эффектом ускорения набора прочности, увеличение по морозостойкости и водонепроницаемости бетонной смеси.
SOLVENT 65	1,040	0,6-0,8		
FIX 1	1,100	0,4-1,0	Конструкционный бетон, товарный бетон.	Стабилизирующая добавка, пластификация до П5 с сохраняемостью до 3 часов.

VENOVIL III	1,125	0,4-0,8	Товарный бетон, высокомарочный бетон, конструкционный бетон	Гиперпластификатор на основе полимеров. Высокая пластификация, стабилизация бетонной смеси, сохраняемость до 7 часов, сокращение цемента до 30%, прирост прочности до 50%. увеличение по морозостойкости и водонепроницаемости бетонной смеси.
VENOVIL III сух.	-	0,2-0,4		
POLIFROM P5 жид.	1,185	1,0-1,2	Товарный бетон, конструкционный бетон, ЖБИ изделия, дорожные плиты	Пластифицирующая добавка, прирост прочности до 30%, сохраняемость около до 1,5 часов, воздухововлечение до 3%
POLIFROM P5 сух.	-	0,6-0,7		
POLIFROM P4 сух.	-	0,35-0,4		Пластифицирующая добавка, прирост прочности до 30%, сохраняемость до 1 ч, воздухововлечение до 6 %
POLIFROM PM	1,146	0,35-0,4		Полифункциональный противоморозный модификатор, прирост прочности до 30%, сохраняемость около до 1 ч, воздухововлечение до 5 %, температурный режим до -25.
<b>Специальные добавки для бетонов (БХ 20.59.59-005-16918243-2018)</b>				
LIQVID N16	1,022	0,2-0,4	Добавка для вибропрессования, полусухого вибропрессования.	Малые архитектурные формы, плитки бордюры.
LIQVID N116	1,050	0,4-0,6		Большие конструкции, малые архитектурные формы.
HIDRAT F-10 сух.	-	0,2-0,6	Бетонные изделия/конструкции с условиями повышенной водонепроницаемости	Сульфатостойкий, водонепроницаемый бетон.
KRAFT	1,200	1л/1м куб	Для готовых бетонных конструкций	Возобновление гидротации бетонных изделий, придает дополнительную прочность до 30%.
<b>Ускорители набора прочности для бетонов (БХ 20.59.59-004-16918243-2018)</b>				
АКТИВАТОР А10 сух.	-	0,4-0,7	Малые архитектурные формы (плитки, бордюры, и т.д)	Суперпластификатор ускоритель набора прочности. Не подходит для изделий с преднапрягаемой арматурой.
АКТИВАТОР А15 сух.	-	0,6-0,7	Тяжелый бетон, пенобетон, керамзитобетон, газобетон	Суперпластификатор ускоритель набора прочности. Подходит для любых конструкций в т.ч содержащих арматуру.
<b>Противоморозные добавки для бетонов и строительных растворов (БХ 20.59.59-003-16918243-2018)</b>				
CALTER K30	1,200	0,5-5,0	Товарный бетон, конструкционный бетон, строительный раствор, бетон подвергаемый ТВО	Чистый противоморозный агент. Дает подвижность до П2, не замерзает до температуры -25, Подходит только для холодных бетонов.
CALTER K30 сух	-	0,35-1,6		
CALTER K40	1,300	0,5-5,0	Для тяжелого и легкого конструкционного бетона, конструкционный бетон.	Пластификация до П3, имеет свойство ускорения набора прочности, не замерзает до -45, сохраняемость до 1 ч. Не рекомендуется использовать для кладочных растворов. Подходит только для холодных бетонов.
CALTER K40 сух.	-	0,35-1,6		
NIVAL N15	1,210	0,5-2,0	Комплексная противоморозная добавка, для тяжелого и легкого конструкционного бетона, полистирол блоков, при возведении монолитных частей сборно-монолитных конструкций, товарный бетон.	Пластификация до П5, прирост прочности до 20%, подходит только для теплых бетонов, не замерзает до -25, сохраняемость до 1,5 ч.
NIVAL N15 сух.	-	0,2-0,5		
NIVAL N25	1,140	1,0-3,0		Пластификация до П4, прирост прочности до 30%, подходит для теплых и холодных бетонов, не замерзает до -30, сохраняемость до 1,5 ч.
NIVAL N25 сух.	-	0,35-1,0		
FROZEN F20	1,225	0,5-6,0		Комплексная противоморозная добавка с эффектом пластификации



FROZEN 20 сух.	-	0,2-2,1	Для товарного бетона, сборного железобетона, для высоких и низких марок бетона	до П5, не замерзает до -20, подходит для теплых и холодных бетонов.
FROZEN F30	1,240	1,0-5,0	Для товарного бетона, строительного раствора	Противоморозная добавка для бетонов и растворов, пластификация до П2, подходит для теплых и холодных бетонов, не замерзает до -30.
FROZEN 30 сух.	-	0,35-1,8		
ADITIV A20 жид.	1,255	0,5-7,0	Для товарного бетона и строительных растворов	Чистый противоморозный агент. Дает подвижность до П2, не замерзает до температуры -25.
ADITIV A20 сух.	-	0,15-2,13		
ADITIV A30	1,270	0,5-7,0		
ADITIV A30 сух	-	0,8-1,6		
ADITIV ПК	1,220	1,0-2,25	Для товарного и конструкционного бетона, сборно-монолитных изделий, дорожного бетона, низкомарочных и высокомарочных бетонов.	Противоморозный суперпластификатор на основе поликорбакилата, дает пластификацию до П5, увеличивает прочность до 30-40%, подходит для прогрева, увеличивает морозостойкость и водонепроницаемость бетонной смеси.
<b>Микрозаполнители</b>				
MICROKREMNEZEM	-	1,0-2,0	Бетонные конструкции	Для дополнительного заполнения микропустот цементного камня, увеличение пластичности, водонепроницаемости, морозостойкости и прочности бетонных конструкций.
<b>Интенсификатор помола цемента (БХ 20.59.59-002-16918243-2018)</b>				
AKTIVATOR A30 жид.	1,150	0,8-1,6	Минеральная добавка повышающая прочность и увеличивающая тонкость помола цемента.	Увеличивает насыпную массу цемента на 5-6%, повышает сульфатостойкость и водостойкость цемента и бетона, повышает плотность цементного камня и снижает водоотделение раствора, повышает раннюю прочность цемента.
AKTIVATOR A30 сух.	-	0,4-0,6		
<b>Воздухововлекающие добавки для бетонов и строительных растворов (БХ 20.59.59-006-16918243-2018)</b>				
AIR R1	-	0,03-0,16	Для строительных растворов, и бетонов с необходимостью дополнительного воздухововлечения, для теплых полов	Обеспечивает сохраняемость подвижности растворной смеси до 4 часов, сокращает в/ц до 20 %, воздухововлечение до 15 %.
AIR 1S	1,010	1кг/1К		Обеспечивает сохраняемость подвижности растворной смеси до 40 часов, сокращает в/ц до 30 %, воздухововлечение до 15 %.
AIR R2	1,020	0,3-1,6		Обеспечивает сохраняемость подвижности растворной смеси до 8 часов, сокращает в/ц до 20 %, воздухововлечение до 13 %.
AIR R2 сух	-	0,03-0,16		
AIR R3	1,020	0,9-1,5		Обеспечивает сохраняемость подвижности растворной смеси до 24 часов, воздухововлечение до 15 %, сокращает в/ц до 20 %.
AIR R4	1,025	0,15-0,45		Обеспечивает сохраняемость подвижности растворной смеси до 36 часов, воздухововлечение до 15 %, сокращает в/ц до 30 %.
AIR R5	1,100	0,8-2,0		Обеспечивает сохраняемость подвижности растворной смеси до 40 часов, воздухововлечение до 10 %, сокращает в/ц до 30 %.
BLAZER MB	1,200	1л/1м куб	Пенобетон, конструкционная теплоизоляция, изготовление легких конструкций	Кратность пены 4% раствора пенообразователя не менее – 7 л. Устойчивость пены – 270 см3
BLAZER PB сух.	-	0,02-0,3		Кратность пены 4% раствора пенообразователя не менее – 7 л. Устойчивость пены – 370 см3.
BLAZER MB	1,080	0,1-0,5		