

ПАГЕЛЬ® ЗАЛИВОЧНЫЙ БЕТОН

СВОЙСТВА

- готовый к применению раствор для заливки и бетонирования, для бетонов класса прочности В35 и В45 и соответственно С30/37, С35/45 также С40/50
- низкое тепловыделение
- низкий модуль эластичности
- морозостойкий, устойчив к размораживающим солям
- возможность нагнетания, также с использованием смешивающих и других помп, например РАВЕС II
- физиологически безопасно для областей с питьевой водой
- легкий в использовании, затворяется только водой
- контролируемое увеличение объема
- водостоек, устойчив к воздействию масел
- проконтролирован в соответствии с действующими нормами и инструкциями. Производство сертифицировано согласно ISO9001
- V 40 C 45 состоит из следующих продуктов:

V 40 C 45	Пагель - заливочный бетон (размер фракций 0-4 мм)
V 80 C 45	Пагель - заливочный бетон (размер фракций 0-8 мм)
V 160 C 45	Пагель - заливочный бетон (размер фракций 0-16 мм)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- опоры и машины
- заливочный раствор при установке железобетонных конструкций, железобетонных труб
- подводка фундаментов под здания
- заливка анкерных отверстий, расположенных под углом
- шумоотражающие стены
- заливка больших объемов, с одновременным контролем температуры гидратации

класс экспозиции материала согласно нормы EN 206-1:
ЗАЛИВОЧНАЯ МАССА ПАГЕЛЬ®

	XO 0	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
V 40 C 45	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• •	• •
V 80 C 45	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• •	• •
V 160 C 45	•	• • • •	• • •	• • •	• • • •	• •	• •

V 40 C 45

V 80 C 45

V 160 C 45



V 40 C 45

V 80 C 45

V 160 C 45

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип		V 40 C 45	V 80 C 45	V 160 C 45
Размер зерна	мм	0-4	0-8	0-16
Толщина слоя	мм	20-100	60-200	80-400
Количество воды	%	16	10	10
Расход	Кг/дм ³	1,9	2,0	2,1
Время обработки (20°C)	Мин.	≥ 90	≥ 90	≥ 90
Текущность	5 мин см	59	-	-
	30 мин см	51	-	-
Степень набухания	24 ч % к объему	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4
	28 д % к объему	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,4
Прочность на сжатие Интервалы	24 ч МПа	≥ 10	≥ 15	≥ 15
	7 д МПа	≥ 20	≥ 40	≥ 45
V 40 C 45 4x4x16см	28 д МПа	≥ 35	≥ 60	≥ 60
V 80 C 45 und	56 д МПа	≥ 45	≥ 65	≥ 65
V 160 C 45 15x15x15см	91 д МПа	≥ 50	≥ 70	≥ 70
E модуль	28 д МПа	40.000	-	32.500

все указанные характеристики получены в стандартных условиях

Хранение: 9 месяцев в сухом помещении, в хорошо закрытых мешках.

Формы поставки: 25 кг. мешок

Класс огнеопасности: безопасно, обращать внимание на указания на упаковке

CE Mark and EC conformity according to EN 934-4:2001/A1:2004
Reg.-No.: 0921-BPR-2010
EN 934-4 compliant grout additive

ОБРАБОТКА

ОСНОВАНИЕ: тщательно очистить; освободить от незакрепленных и препятствующих адгезии частиц соответствующими способами обработки до несущей структуры. Увлажнять по крайней мере за 6 часов.

СМЕШИВАНИЕ: Смесь готова к использованию и перемешивается только с водой. Неполное количество воды заливается в смеситель, добавляется сухая смесь и 3 минуты перемешивается. Добавляется оставшееся количество воды и перемешивается 2 минуты.

	Einheit	Prüfwert	Ein- stufung	Prüfwert	Ein- stufung
		V 80 C 45		V 160 C 45	
Ausfließmaß- klasse/ Fließmaßklasse	mm	630	a2	580	a1
Schwind- klasse	Є _{s, m 91} = mm/m	0,6	SKVB I	0,7	SKVB I
	Є _{s, l 91} = mm/m	0,6		0,7	
Frühfestig- keitsklasse	f _{c, cube, 24, min, N/mm²}	22	C	16	C
Druckfestig- keitsklasse	f _{ci, cube, 28 d, FC, m, cube, 28 d}	74	C50/60	69	C50/60

Для получения отделочных эффектов должна проводиться соответствующая настройка смесителей и подающей техники.

ЗАЛИВКА: Процесс заливки необходимо проводить только с одной стороны или угла, по возможности без прерывания. При больших объемах заливки мы рекомендуем вносить материал от середины плиты.

УХОД: Поверхности, подверженные атмосферным воздействиям, защищать от ветра, сквозняка и преждевременного испарения, например пленкой или материалом 01 Патель – защита поверхности. И следует избегать краев заливки от 50 мм. При работе в условиях мороза свяжитесь с нами; низкие температуры и холодная вода для затворения замедляют набор прочности и снижают текущность материалов, а высокие температуры действуют наоборот.

Данные этого проспекта, технологическая консультация и прочие рекомендации базируются на основе обширных научно-исследовательских работах и имеющегося опыта. Однако они не являются обязательными – также в связи с правовой охраной третьих лиц и не освобождают заказчика от собственного контроля и проверки пригодности предлагаемых продуктов вместе с технологией применения в имеющихся условиях. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 °C. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технические консультанты охотно помогут Вам в любое время. Мы рады оказанному Вами интересу к нашим продуктам. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация о продуктах теряет силу.



PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG

WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN
TEL. +49 (0) 2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0) 2 01-6 85 04-31
INTERNET: WWW.PAGEL.COM · E-MAIL: INFO@PAGEL.COM