Приложение №1 КОПИЕ

Наименование на поръчка: „Основен ремонт в учебен център „Искър”
По договор: № 36-109/22.12.2016 г.
Възложител: Държавна агенция „Технически операции”
Изпълнител: „ЕЛЕКТРА ТИМ” ООД

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ
„ТЕХНИЧЕСКИ ОПЕРАЦИИ“
Изх.№ 31-2031-вх.1
дата: 10.02.2017 г.

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА ВЪНИКНАЛИ ТРУДНОСТИ И НЕВЪЗМОЖНОСТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИ, ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОР № 36-109/22.12.2016 ГОДИНА

Днес, 09.02.2017г., съгласно раздел IV, чл. 6, ал. 2, т. 5 и т. 6, и раздел XIII, чл. 23, ал. 2 и ал. 3 от договор № 36-109/22.12.2016 г., долуподписаните представители на:

Изпълнителя:

Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД

Възложителя:

Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД

длъжностни лица, упражняващи контрол по изпълнение на договора, съгласно заповед № 30-141/11.01.2017 г. съставиха констативен протокол за следното:

По искане на Изпълнителя (писмо входящ № 32-1274/03.02.2017 г.) се проведе работна среща с цел запознаване с възникналите обстоятелства и невъзможност за изпълнение на определени дейности, предвидени в договора.

Представителят на Изпълнителя запозна в детайли представителите на Възложителя с трудностите при изпълнението на СМР/СРР. Основен проблем

в хода на работа е лошата метеорологична обстановка и отрицателните средни температури в края на месец декември 2016 г. и през целия месец януари на настоящата година. Посочените обстоятелства и приложените доказателства са причина за:

1. Невъзможност за изпълнение на т. III от КСС – „Доставка и полагане на вароциментова мазилка" и „Покривни работи", поради постоянните отрицателни температури и обледявания на покривната конструкция.

2. Невъзможност за подмяна на захранващия водопровод, поради натрупване на големи снежни маси и замръзване на част от водопроводната инсталация. Поради същите причини не е монтирана спирателна арматура, което води до невъзможност за демонтаж и изграждане на сградната ВиК инсталация.

3. Невъзможност за изпълнението на позицията „Обръщане на врати и прозорци от външна страна", поради постоянните отрицателни температури през коментирания период (средна температура – 5°С). Съгласно техническите характеристики на лепилно-шпакловъчната смес, изискванията са материала да се полага при температура между +5°С и +25°С.

От изброеното става ясно, че изпълнението на договора в рамките на заложените срокове е невъзможно.

В тази връзка, вземайки предвид посочените основателни и обективни причини, представителите на Възложителя и Изпълнителя се договориха следното:

- Да бъде удължен срока за реализирането на възложените задачи по договор № 36-109/22.12.2016 г. с 25 (двадесет и пет) работни дни считано от 14.02.2017 г. до 21.03.2017 г., за което да бъде изготвено допълнително споразумение.

Изготвения констативен протокол е в два еднообразни екземпляра.

Към констативния протокол са приложени следните доказателства:

1. Технически характеристики на материала, който е заложен да се използва за обръщане на прозорците от външна страна;

2. Информация от интернет за времето през месец януари.

За Изпълнителя:

..... Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД ....

За Възложителя:

... Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД .....

..... Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД .....

... Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД .....

Запознат: Заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД
Възложител

ПРОДУКТ

weber 460P

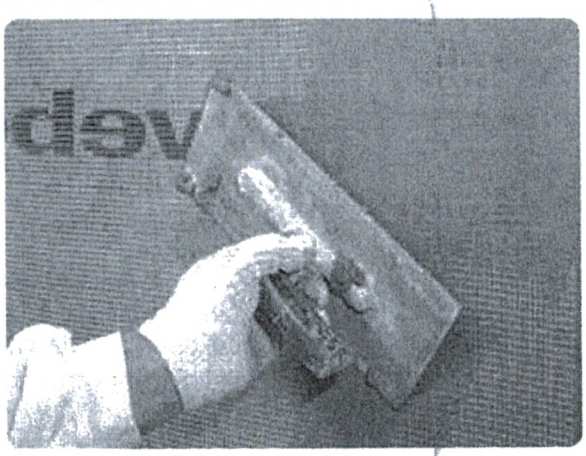
ЛЕПИЛНО-ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС

КОД: 460 P



ПРИЛОЖЕНИЕ

- Висока остатъчна еластичност
- Водоустойчива
- С фибри



Лепилно-шпакловъчна смес с армиращи влакна (фибри) за лепене и шпакловане на топлоизолационни плочи от фасаден полистирол, както и за полагане на армирана със стъклотекстилна мрежа защитна шпакловка.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Прахообразна смес за залепване и шпакловане на топлоизолационни плочи от стиропор. За полагане на армирана шпакловка върху минерални основи. За лепене на архитектурни и други декоративни детайли.

ОПАКОВКА

Книжни чували със защитно фолио	**25 kg**
Палет	**1050 kg**

СЪХРАНЕНИЕ И ГОДНОСТ

Да се съхранява при следните условия:
В добре затворена оригинална опаковка
В закрити помещения, защитени от влага и вода
Да се предпазва от силно слънце и високи температури
При транспорт укрепете и фолирайте палетите
Годност 1 година

РАЗХОДНА НОРМА

Около 5 kg за 1 m² за лепене на топлоизолационни плочи.
Около 3 kg за 1 m² шпакловка.
При неравни основи разходът се увеличава.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

(при +23° C и относителна влажност 50%)

Плътност	1500 kg/m³
Топлопроводимост (λ)	1,2 W/m.K
Коефициент на преминаване на водни пари (μ)	55
Якост на сцепление с бетон	≥0,25 N/mm²
Якост на сцепление при опън с пенополистирен	≥0,08 N/ mm²
Необходимо количество вода	5.75 l ±2% за 25 kg суха смес

ДРУГИ ПРИЛОЖЕНИЯ НА ПРОДУКТА

Как да топлоизолираме нова сграда? **стр. 128**

Как да армираме допълнително натоварените детайли? **стр. 134**

SAINT-GOBAIN

Сен Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД, 2230 Костинброд, Полето №6, тел: +359 2 400 37 00, факс: +359 2 400 37 05,
Безплатен телефон на клиента: 0800 16081, e-mail: office@weber.bg, www.weber.bg

УПОТРЕБА

weber 460P

ЛЕПИЛНО-ШПАКЛОВЪЧНА СМЕС

ИЗПОЛЗВА СЕ ЗА:



- Лепене и шпакловане на полистиролни плоскости
- Компонент на топлоизолационна система **weber.therm Фамилия**
- Монтиране на декоративни детайли от полистирол

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е стабилна, товароносима, здрава и суха. Да няма пукнатини, прах, мазнини, както и без замърсявания като остатъци от сажди, люспи от стара боя и др.

ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПОЛАГАНЕ

Да се полага при температура между +5° C и +25° C. Залепените и/или шпакловани плочи да се защитят от вятър, силно слънчево греене и замръзване 24 часа след полагането. Да не се използва повторно замърсен материал.

НЕОБХОДИМИ ИНСТРУМЕНТИ

- Съд за разбъркване на лепилото
- Миксер/бормашина с бъркалка
- Мистрия
- Метална маламашка
- Съдовете и инструментите трябва да се почистят с вода веднага след употреба

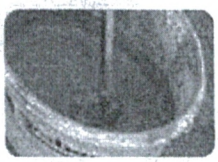
ВАЖНО



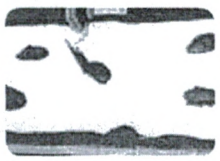
- ✓ Винаги разбърквайте разтвора, преди да го използвате
- ✓ Не използвайте замърсен материал
- ✓ Винаги нанасяйте лепилото по рамко-точковия метод

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

1 Към 5.75 l чиста вода постепенно се добавя 25 кг сух материал и се разбърква до получаване на хомогенна смес. След престой от 10 min сместа се разбърква повторно, след което лепилото е годно за използване в рамките на 3 часа.



2 Лепилото се нанася като непрекъсната рамка по краищата на топлоизолационните плочи (като се избягва попадането му по ръбовете на плочите) и по средата точкообразно (на 5 - 6 топки).



3 Плочите се полагат и притискат към стената, като в съседните редове вертикалните фуги между тях се разминават.



4 Изчакайте 48 часа за изсъхване на лепилото и монтирайте дюбели за допълнително механично укрепване на плочите.



5 След дюбелирането топлоизолационните плочи се шлифоват за изравняване на стърчащите краища.



6 Преди полагане на основния армировъчен слой се полага допълнителната армировка при натоварените детайли на фасадата. Нанесете лепило с дебелина около 3 - 4 mm и вградете стъклотекстилната мрежа. С маламашката нанесете още лепилно-шпакловъчна смес, така че мрежата да бъде изцяло покрита. Всеки две съседни платна мрежа се припокриват на ивица, широка 10 cm. Времето за съхнене на шпакловъчната смес е 7 дни, като в зависимост от климатичните условия може да се увеличи.



SAINT-GOBAIN

Сен Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД, 2230 Костинброд, Полето №6, тел: +359 2 400 37 00, факс: +359 2 400 37 05,
Безплатен телефон на клиента: 0800 16081, e-mail: office@weber.bg, www.weber.bg

Месечни обобщения на температурите
(10.1999 - Сега, по срочни синоптични данни)

ДАННИ ЗА: Януари 2017 (01-30)

No.	Станция\ден	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Станция\ден	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Станция	Мес.	Ан.^{2}	Ан.^{3}
[1]	Димитровгр. (С.)	-6.3	-4.9	-2.8	-0.6	-0.3	-8	-13.5	-14.2	-11.6	-12.6	-12.7	-12.7	-2.3	1.3	-5.7	Димитровгр. (С.)	-4.6	0.1	-1	-3.4	-8.7	-8.1	-8.5	-4.4	-1.9	-5.7	-4.8	-7.2	-6.5	-3.4	-8.1	—	Димитровгр. (С.)	-6.1	-4.9	-5.5
[2]	Кълъраш (Р.)	-2.1	0.7	1.2	0	1.3	-7.4	-10.8	-11	-13.3	-11.5	-6.6	-6.5	-0.1	2.9	-2.2	Кълъраш (Р.)	-7.7	-2	-3.5	-5.6	-8.6	-7	-3.4	-0.2	-0.7	-4.1	-4.8	-7.1	-2.5	-2.1	-2.4	—	Кълъраш (Р.)	-4.2	-2.7	-3.8
[3]	Видин	-0.3	1.6	3.4	-0.2	2.5	-4.8	-10.7	-9.8	-11	-12	-7.5	-5.9	-4.9	0.7	-1.3	Видин	-6.8	-2	-2.1	-4.5	-7.3	-14.6	-13.9	-8.8	-3.3	-3	-5.4	-14.2	-12.2	-8	-5.7	—	Видин	-5.7	-4.4	-5.6
[4]	(Гложене)	-3	-0.1	2.8	0.6	1.9	-4.2	-10.8	-10.6	-9.4	-11.8	-10.3	-10.2	-3.5	-0.6	-4	(Гложене)	-9.5	-2.9	-2.6	-4.8	-6.6	-11.7	-12.2	-8.6	-4.1	-3.8	-5.5	-11.6	-9	-8.2	-6.3	—	(Гложене)	-6.0	-3.8	---
[5]	Ловеч	-4.2	-1.5	2.3	1.9	2.1	-5.4	-10.2	-9.7	-9.8	-12.7	-9.5	-4	0.1	3.4	-0.6	Ловеч	-5.6	-3.4	-4	-5.8	-6.3	-7.5	-5.9	-5.3	-4.4	-2.6	-4.1	-5.8	-2.9	-7.2	-7.1	—	Ловеч	-4.5	-3.3	---
[6]	Разград	-4.1	-0.8	2.3	0.4	1.4	-8.5	-12.5	-12.9	-12.8	-13.2	-9.7	-6.3	0.4	2.5	-1.3	Разград	-2.6	-3.5	-5.4	-7.2	-8.4	-6.5	-2.9	-0.6	-2.1	-4.9	-6.3	-6.4	-3.5	-4	-3.8	—	Разград	-4.8	-3.7	---
[7]	Варна	-0.2	1.7	4.4	3.4	3.8	-4.5	-10	-9.7	-10.1	-4.2	-6	-2.9	1.7	4.7	2.3	Варна	2.3	2.8	-1.1	-2.5	-4	-3.2	1	2.4	2.2	-0.8	-3.4	-3.3	-0.6	0.3	0.1	—	Варна	-1.1	-2.8	-3.5
[8]	вр. Мургаш	-6.8	-3.7	-4.8	-4.2	-7.1	-14.7	-19.3	-19.1	-20.6	-15.9	-13.3	-11.3	-5.1	-4.5	-9.1	вр. Мургаш	-8.6	-7.1	-8.8	-8.4	-6.4	-6.2	-6.4	-4.8	-2.7	-5.6	-12.8	-8.2	-2.9	-2.1	-6.2	—	вр. Мургаш	-8.6	-3.0	---
[9]	(Рилци)	-5.7	-5.7	-3.7	1.9	0.5	-5	-11.6	-14.5	-9.3	-8.6	-9.1	-9.1	-3.5	4.8	-2.7	(Рилци)	-4.1	0.8	1.2	0.2	-2	-5.9	-5.8	-6.7	-3.2	-2.7	-2.8	-7.5	-5.8	-4	-6.2	—	(Рилци)	-4.5	-4.7	---
[10]	София	-6.7	-5.5	-2.2	-0.2	-0	-6.9	-14	-13.3	-11.2	-11.8	-12.2	-8.9	-4.1	1	-2.9	София	-3.6	-1.3	-2.8	-4.1	-5	-6.7	-9	-5.5	-2.7	-5	-4.9	-9.4	-7.5	-6.3	-8.3	—	София	-6.0	-4.5	-5.5
No.	**Станция\ден**	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**Станция\ден**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Станция**	**Мес.**	**Ан.^{2}**	**Ан.^{3}**
[11]	вр. Мусала	-12.4	-9	-10.9	-9	-10.7	-16.4	-19.6	-22	-23.9	-19.9	-14.3	-17.3	-9	-10.2	-13.5	вр. Мусала	-14.1	-10.3	-10.9	-12	-9.6	-11.4	-9.6	-8.5	-8.3	-11.4	-16.2	-11.8	-7.4	-8.7	-9.6	—	вр. Мусала	-12.6	-2.1	-2.9
[12]	(Маноле)	-2	-3.3	-3.5	-0.4	-0.6	-2.1	-8.8	-9.7	-8.4	-8.1	-6.9	-5.3	-3.3	-3.3	0.2	(Маноле)	-4.7	0.5	0.5	-0.8	-2.2	-4.9	-10	-2.6	-0.2	-0.7	-4	-9.9	-5.4	-10.3	-11.4	—	(Маноле)	-4.4	-4.7	-5.6
[13]	Сливен	-1.6	-1.9	-1.1	1.2	1.7	-4.1	-8.3	-8.1	-9	-5	-5.8	-3	-0.5	3.5	1.2	Сливен	1.1	3.8	1.1	0.2	-1.6	-4.7	-3.4	0.5	1.2	-0.5	-2.3	-4.2	-0.8	-0.1	-0.7	—	Сливен	-1.7	-2.9	-3.6
[14]	Бургас	-2.1	-2	0.1	2.2	3	-2.8	-7.9	-7.4	-8.3	-4.4	-4.3	-3.3	-0.3	4	1.8	Бургас	1.3	3.9	0.6	-0.3	-1.5	-4.2	-1.8	1.8	2.2	-0	-1.1	-2.8	0.3	1.3	1.1	—	Бургас	-1.0	-3.1	-3.7
[15]	Сандански	-0.8	-0.6	0.8	3.6	2.8	-2.9	-9.2	-10.6	-7.6	-8.3	-8.2	-6.4	-5.7	2.4	2.1	Сандански	-0.1	1.3	3	1.8	1.2	-1.2	-1.8	-2.7	0.5	0.1	-1.9	-3.2	-1.3	0.9	0.5	—	Сандански	-1.7	-4.2	-4.6
[16]	Кърджали	-1.8	-1.9	0.5	2.1	3.6	-3.6	-7.7	-9.3	-9.5	-7.6	-5.4	-4	-1	5.5	1.3	Кърджали	-1	0.6	-0.4	-2.1	-1.9	-2.8	-3.9	-0.4	-0.2	-0.9	-3.2	-6.3	-1.5	-4.2	-2.1	—	Кърджали	-2.3	-3.8	-4.1
[17]	Одрин (Т.)	-3.8	-6.4	-3.9	-0	2.6	-2.2	-7.1	-8.8	-7.7	-5.9	-4.5	-4.2	-4.4	4.7	1.9	Одрин (Т.)	0.4	3	1	-0.6	-0.9	-3	-2.6	1.9	2.1	0.7	0	-2.4	1.4	0.2	—	—	Одрин (Т.)	-1.7	---	-4.9
No.	**Станция\ден**	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**Станция\ден**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Станция**	**Мес.**	**Ан.^{2}**	**Ан.^{3}**
[--]	Всички (ср.)	-3.8	-2.5	-0.9	0.2	0.5	-6.1	-11.3	-11.8	-11.4	-10.2	-8.6	-7.1	-2.7	1.3	-1.9	Всички (ср.)	-4	-0.9	-2.1	-3.5	-4.7	-6.4	-5.9	-3.1	-1.5	-3	-4.9	-7.1	-4	-3.9	-4.8	—	Всички (ср.)	-4.5	-3.7	-4.4
[--]	+/- (61-90)	-2.8	-1.5	+0.1	+1.2	+1.5	-5.1	-10.3	-10.8	-10.4	-9.2	-7.6	-6.1	-1.7	+2.3	-0.9	+/- (61-90)	-3.0	+0.1	-1.1	-2.5	-3.7	-5.4	-4.9	-2.1	-0.5	-2.0	-3.9	-6.1	-3.0	-2.9	-3.8	—	+/- (61-90)	-3.5	---	---
[--]	+/- (81-10)	-4.2	-2.9	-1.3	-0.2	+0.1	-6.5	-11.7	-12.2	-11.8	-10.6	-9.0	-7.5	-3.1	+0.9	-2.3	+/- (81-10)	-4.4	-1.3	-2.5	-3.9	-5.1	-6.8	-6.3	-3.5	-1.9	-3.4	-5.3	-7.5	-4.4	-4.3	-5.2	—	+/- (81-10)	-4.9	---	---

Легенда за цвета на единичните дневни стойности:

Червено - По данни за **1-3** срока от деня.

Синьо - По данни за **4** срока от деня.

Оранжево - По данни за **5-7** срока от деня.

Черно - По данни за всичките **8** срока от деня.

Забележка 1:

Включването на функцията "(линейна) **интерполация** (на нормите/аномалията)" се препоръчва предимно с цел преценка на реалната (за съответния период, а не спрямо средномесечната темп.) аномалия за периоди, съществено несиметрични спрямо средата на месеца. При това, резултатите биха били задоволително точни и смислени главно за месеците **март-май** и **септември-ноември**, а за останалите месеци с голяма вероятност те биха се оказали леко подвеждащи. **Специално за периоди през януари, юли, в началото на февруари и в началото на август няма никакъв смисъл от използването на тази функция!**

Забележка 2:

Аномалии спрямо нормите за периода 1961-1990г. (само за станциите, за които са налични такива данни). **Несъответствията между общата аномалия** (в тази колона) **и усредената аномалия по ежедневните аномалии се дължат на различния брой станции, които участват при изчисляването на двете** (съответно само тези с налични норми 1961-1990 и всички). От евентуално присъстващите любителски станции, само автоматичните такива участват в изчисляването на средните дневни и месечни температура и аномалия от този вид за страната като цяло.

Забележка 3:

Аномалии спрямо нормите за периода 1981-2010г. (само за станциите, за които са налични такива данни); относно някои несъответствия, виж забележка 2. От евентуално присъстващите любителски станции, само автоматичните такива участват в изчисляването на средните дневни и месечни температура и аномалия от този вид за страната като цяло.