

112-000	ПРОДУКТИ за КОНСЕРВАЦИЯ на КАМЪК, СТЕНИ, ОСНОВИ, ТУХЛИ, МАЗИЛКИ, БЕТОН, ФРЕСКИ, ФАСАДИ, ЦОКЛИ, КЕРАМИКА Биоциди, Фунгициди, Батерициди, Укрепване, Хидрофобиране, Лепила за камък, Материали за пукнатини, фуги виж още в глава 115 на каталога			
	УКРЕПВАЩИ МАТЕРИАЛИ ЗА ПУКНАТИНИ при КАМЕННИ и ТУХЛЕНИ ЗИДОВЕ, КОЛОНИ, МАЗИЛКИ, ФРЕСКИ			
	ПОЧИСТВАНЕ виж още в глава 100, 121 и 124 на каталога			
	Съединителни пръчки от фибро-стъкло за свързване при пукнатини в мазилки, камък, зид, бетон, за поставяне на пластики в/у цокли, за свързване отделните пчелни алум. пити. Кръгли пръчки с различни диаметри, с дължина от макс. 2 м. и с висока устойчивост на натоварване – натиск, усукване, разтягане, както и на корозия. За тяхното прилагане се използва специално епоксидно лепило.			
04100080	• 3 мм	Дължина 200 см.	Цена на 1 л.м.	2,40 лв.
	• 4 мм.			3 лв.
	• 6 мм.			5,40 лв.
	• 8 мм.			10 лв.
04100120	• 10 мм.			14,40 лв.
	• 12 мм.			21 лв.
	• 14 мм.			30 лв.
	• 16 мм.			33 лв.
	• 18 мм.			45 лв.
04100170	• 20 мм.			75 лв.
	Епоксидно лепило При употреба на пръчки и рабиц от фибро-стъкло и за съединяване на алум. пчелни пити Прозрачно, течно, двукомпонентно лепило с много ниска вискозност – за укрепване на разрушени структури от бетон, камък, зид - с помощта на съединителни пръчки от стъклофибър. Може да се смества и с инертни материали!			
120-233	ЕРО 150	С	втвърдител К 151 4 : 1	Работно време 30 – 50 мин. при + 25 ⁰ С
	• 1 кг.			58.20 лв.
	• 4 кг.			лв.
120-234	К 151	Втвърдител		
	• 0,250 гр.			23.70 лв.
	• 1 кг.			лв.
	ЛЕПИЛА за порьозни материали			
	Fluoline A безцветно прозрачно лепило	Еднокомпонентно лепило с флуор-еластомери и акрил-еластомери в ацетон. За залепване на порьозни материали - керамика, произведения от камък, теракота, фосили, дърво, кости и археологически находки. Плътност 0.80 кг./л. Време на свързване 5 мин.		
	• 1 л.	Време на съхнене ± 10 секунди.		61.80 лв.
	Vinavil 59	Водна емулсия на ацетовинилхомополимери. Сухо вещество 42 ± 1 % Вискозност 7000 - 16000 mPas		
	• 1 кг.	pH 6.5		30 лв.
	Vinavil Blu NPC	Водна емулсия на ацетовинилхомополимери. Сухо вещество 51 ± 1 % Вискозност 6000 - 16000 mPas		
	• 1 кг.	pH 4		27 лв.
	Поливинилацетат PVA	Термопластична смола с поливинилацетатхомополимер - на прах / гранулат Разтваря се в алкохоли, естери, кетони, толуол и др. Идеален за укрепване и топло лепене на археологически находки и керамика.		
	К 40	Вискозност (20% разтвор) 26 ± 6 mPas		Температура на топене 83° - 101° С
	• 1 кг.			лв.
	• 5 кг.			лв.
	К 60	Вискозност (10% разтвор) 25 ± 5 mPas		Температура на топене 145° - 165° С
	• 1 кг.			лв.
	• 5 кг.			лв.

	Araldite AW 106	Универсално лепило за керамика, камък, метал и др. Гъста, матова течност. Времетраене за работа 100 мин. Висока вискозност 40000 - 45000 mPas		
AW 106	• 1 кг.			240 лв.
HV 953U	• 800 гр.			210 лв.
	Araldite AY 103	Универсално лепило за керамика, камък, метал и др. Светло – жълто, прозрачно. Времетраене за работа 90 мин. Ниска вискозност 3000 - 4000 mPas		
AY 103	• 1 кг.			270 лв.
HU 991	• 400 гр.	Втвърдител		198 лв.
	EPO 121	Универсално епоксидно лепило за камък, мрамор, бетон, керамика и др. Бяла, кремава паста. Вискозност 26000 cps Времетраене на работа - около 30 мин. при 20° C		
EPO 121	• 1 кг.			58.20 лв.
K 122	• 200 гр.			23.70 лв.
	МАТ - Вата от фибро – стъкло			
	За прилагане при запълване на пукнатини и укрепване на стени, мазилки, стенописи, мозайки, бетон, масивни подове, зидове. Издръжлива на разтягане, UV лъчи, усукване, влага. Не корозира, не старее, вечна !			
04100240	300 гр. / кв.м.	Ширина 127 см.		
	• 1 м ² .			15 лв.
04100250	450 гр./ кв.м.	Ширина 127 см.		
	• 1 м ² .			21 лв.
120-300	УКРЕПВАЩИ РАЗТВОРИ ЗА КАМЕННИ и ТУХЛЕНИ ЗИДОВЕ, КОЛОНИ, МАЗИЛКИ, ФРЕСКИ			
31000	Ледан ТВ 1 neu	Разтворът се инжектира за укрепване на фрески върху основи с кухини и пукнатини от максимум 5 мм. <u>Характеристика:</u> Идеална течливост. Основата не трябва да се овлажнява. Подобен по физични и химични свойства на варовик или хидравличен варовик. Не цъфти дори във влажна среда. Светлосив. <u>Прилагане:</u> Укрепване на бедни откъм свързващи компоненти фрески. Закрепва отделили се части. Пробиват се отвори от минимум 2 мм. диаметър на максимум 20 см. разстояние. Впръсква се със спринцовка или тънко маркуче. Температурата на работа е от 5 до 35°С. <u>Време на работа:</u> – 2 часа. Свързването започва след 24 и приключва след 48 часа. Не губи качествата си с времето. <u>Разтвор:</u> Ледан ТВ 1 се накисва за 3 мин. в дестилирана вода, след което се филтрира. За укрепване на фрески се използва пропорция от 10 кг. Ледан на 15 л. дестилирана вода. За укрепване на отделили се части се използва пропорция от 10 кг. Ледан на 8 л. дестилирана вода.		
	• 1 кг.			45 лв.
	• 15 кг.			588 лв.
	• 200 кг.			6600 лв.
31020	Ледан ТА 1/ Leit 03 neu	Инжекционна смес за колони, тавани, фрески. При подложени на силно разтягане части, при кухини и пукнатини от максимално 5 мм. Широко приложение при сводове, колони, археологични разкопки, стени и фрески. Пробиват се отвори с диаметър минимално 8 мм. и разстояние максимално 50 см. Начало на свързвателния процес - след 18 ч., край на процеса - след 24 ч. Време на работа 2 ч. <u>Характеристики:</u> Чисто бял, лек прах. Работи се върху навлажнена основа. <u>Разтвор:</u> Ледан ТВ 1/03 се накисва за 3 мин. в дестилирана вода, след което се филтрира. За укрепване на стени, арки и колони се използва пропорция от 10 кг. Ледан на 8 л. дестилирана вода. За укрепване на отделили се части се използва пропорция от 10 кг. Ледан на 16 л. дестилирана вода. Ако е необходимо, може да се добави мраморен или кварцов пясък от 1:1 до 1:7.		
	• 1 кг.			27 лв.
	• 20 кг.			450 лв.
	• 200 кг.			3900 лв.
31040	Ледан ТС 1 Plus neu	Инжекционен разтвор специално за укрепване на носещи части от традиционни материали, дори при наличие на цимент. Високо механично свързване, устойчив на сулфати. Готовият разтвор малко разширява обема си. Прилагане: За запълване на кухини, затваряне на пукнатини /може да се смеси с кварцов пясък/. Подобен на Портланд цимент – сив, химически устойчив. Отворите за инжектиране се пробиват мрежово на разстояние максимално 25 см., с диаметър 15 мм. и дълбочина 2/3 от основата. За заздравяване на стени – 10 кг./6 л. вода. Разтворът се вкарва без пауза и под налягане. Време за работа – 3 ч., Начало на укрепването – след 6 ч., край на процедурата след 12 часа.		
	• 1 кг.			18 лв.
	• 15 кг.			180 лв.

	• 200 кг.			2100	лв.
31060	Ital B 2 Leit 01	Олекотен свързвател (0,4 гр./мл.), идеален при	проблеми с тежестта.		
	• 1 кг.			42	лв.
	• 20 кг.			750	лв.
	• 200 кг.			6900	лв.
31080	Calco Stuk	За реконструкция на липсващи части – ръбове и ъгли от естествен камък и зидове.			
	• 1 кг.			24	лв.
	• 20 кг.			450	лв.
	• 200 кг.			3900	лв.
31082	Ледан TRAVER Stuk Travertin Mörtel	Травертинова смес, специален продукт за структура и реконструкция на липсващи части на травертинови скулптори - като статуи, капители, фонтани - Фонтанът делла Треви “ в Рим. Отлично леплив, засилена диксотропия, подобен на камък. Не цъфти дори в много влажна среда.			
	• 1 кг.			42	лв.
	• 20 кг.			750	лв.
	• 200 кг.			6900	лв.
31087	Ледан ADRANAL	За защита на стени и зидове от дъжд и сняг. Готовият разтвор се свързва отлично с основата, консолидира я, ако се рони и възпрепятства проникването на влага. Широко приложение при влажни фрески, за реконструкция на основи и защита на зидове от разрушаване. Накисва се за 10 мин. в дестилирана вода, разбърква се добре. Първият слой се нанася с четка, втори слой с дебелина от около 3 мм. се нанася след 4-5 ч. с шпакла Повърхността се обработва наведнъж.			
	• 1 кг.			24	лв.
	• 20 кг.			450	лв.
	• 200 кг.			3900	лв.
14280	Сортимент пигменти за реставратора на камък	27 пигмента от 25 мл.	подбрани пигмента в стък. бурканчета		
	• 1 бр.			246	лв.
31200	Брашно от трас	От Rhein, хидравличен примес, без собствена свързвателна способност. Той втвърдява в присъствието на варовик и цимент - дори и под вода. Идеален за фреско – мазилки.			
	• 1 кг.			12	лв.
	• 20 кг.			192	лв.
	• 50 кг.			420	лв.
120-301	Albaria Intonaco Продукт на BASF	Готова специална смеска (светло кафяв – розов прах 0 – 30 μ) за мазилки и фугиране / бордиране / на исторически зидове – външно и вътрешно. <u>Съдържание</u> : ест. хидравлична вар Albazzana, карбонатен пясък с Ø max. 2 мм. минерални влакна с дълж. 6 мм. <u>Характеристика</u> : 1. добра паропропускливост 2. добро „дишане” на зидарията 3. лесно приложение и обработка 4. добра връзка със зидарията 5. ниско капилярно поемане – не позволява на външната влага да проникне навътре в зидарията, не кондензира 6. огненобезопасна - Еврокласа A1 <u>Приложение и обработка</u> : 1. основата да е добре почистена, измита с вода - при ниско налягане 2. влажната основа е условие за добро сцепление 3. разход : 15 кг суха смеска / м ² . при дебелина на мазилката от 1 см. 4. да се работи при температури от + 5° С до + 40° С 5. на 25 кг. албария се прибавя 4 – 5 л. вода, не се бърка на ръка , а с бъркалка			
	• 25 кг.	Торби от 25 кг.		127,50	лв.

120-302	Albaria Iniezione 200 Продукт на BASF	Готова специална смеска (светло - кафяв прах 0 – 30 μ) за инжектиране в пукнатини и дупки. <u>Съдържание</u> : поцуоланови пълнители, ест. хидравлична вар Albazzana, други добавки, пластификатори <u>Характеристика</u> : <ul style="list-style-type: none"> • якост на натиск 100 кг./см² – след 7 дни 180 кг./см² – след 30 дни • якост на огъване 30 кг./см² – след 7 дни 50 кг./см² – след 30 дни • водозадържащи добавки – не позволява на влагата да премине през стенописите • голяма течливост • устойчив на сулфати <u>Приложение и обработка</u> : <ul style="list-style-type: none"> • Усилване на стени, облицовки, стенописи, тухлени и каменни зидове, сводове и куполи • Запечатване на пукнатини • Запълване на дупки и вдлъбнатини – дори при наличие на влага • да се работи при температури от + 5° С до + 40° С б. на 15 кг. албария се прибавя 5 л. вода, не се бърка на ръка , а с бъркалка				
		• 15 кг.	Торби от 15 кг.		111	лв.
59750	Arbocel BC 1000	Бели, от хидрофилна, чиста целулоза, влакна от 0,7 мм.. Възпрепятстват образуването на пукнатини при полагане на мазилка, шпакловка или боя и намаляват тяхното свличане, подобряват паропропускливостта на мазилката. рН 6 ± 1 Тежина на влакната : 0,03 – 0,05 кг.				
		• 1 кг.			12	лв.
		• 15 кг.	Оригинална опаковка от 15 кг.		150	лв.
		• 75 кг.	5 торби по 15 кг.		600	лв.
	• 150 кг.	10 торби по 15 кг.		999	лв.	
31100	PLM - A	За укрепване на фрески, инжектира се.				
		• 1 кг.			48	лв.
		• 5 кг.			210	лв.
	• 15 кг.			570	лв.	
31102	PLM – AL	Инжектира се за общо укрепващи процедури, особено когато тежестта е от значение. Прибавя се вода – до 200% (в зависимост от желаната гъстота), 5 мин. се бърка внимателно - с ниска скорост . Инжектира се с ръчна спринцовка.				
		• 1 кг.			48	лв.
		• 5 кг.			210	лв.
		• 10 кг.			570	лв.
31104	PLM – I	Използва се за укрепване на цветни мазилки				
		• 1 кг.			42	лв.
		• 5 кг.			195	лв.
	• 15 кг.			540	лв.	
31106	PLM - M	За укрепване на фрески, инжектира се.				
		• 1 кг.			42	лв.
		• 5 кг.			195	лв.
	• 20 кг.			540	лв.	
31108	PLM - S	Свързвател за фрески. Прилага се при реставрация на особено ценни исторически и художествени обекти.				
		• 1 кг.			48	лв.
		• 5 кг.			210	лв.
	• 15 кг.			570	лв.	
31110	PLM - SM	Инжектира се за общо укрепващи процедури при мозайки.				
		• 1 кг.			42	лв.
		• 5 кг.			195	лв.
	• 20 кг.			540	лв.	
31204	Historischer Mörtel	Исторически гипсов разтвор на прах, за традиционно строителство – състои се от различни видове полу – хидратни гипсове в определена комбинация с добавки на свързватели, водно-отблъскващи и водно-задържащи смески. Отличава се с високата си издръжливост на атмосферните влияния – дъжд и студ , силно сцепление и здравина. Подготовка : 10 ч. прах на 2 ч. вода работна време 1 час ! 30 кг. прах на 6 л. вода Складова годност 3 месеца Да не се смесва с други разтвори Прилага се : за фугиране на зидове от естествен камък - предимно в интериора !				

	• 1 кг.			18	лв.
	• 10 кг.			150	лв.
	• 25 кг.			210	лв.
	• 250 кг.			999	лв.
31210	Romanzement	<p>Разтвор използван през Романтиката – днес го прилагаме като бързо-свързващ цимент (20- 60 мин.) за фундаменти, фасади и минерални подове, реставрация на влажни стени със солни петна, работа при ниски температури, пасивиране на желязо, за регулация на влагата и т.н.</p> <p>Естествен белит - бърз цимент от Гренобъл - армира се с метален рабиц !</p> <p>Приготвяне на разтвора : 1 ч. Romanzement + 1-2 ч. Calix Blanca NHL (31840) + 6-12 ч. сплит / пясък / каменен прах за 1 м³ : 200 кг. Romanzement + 100-200 кг. Calix Blanca NHL (31840) + 1м³ пясък</p>			
	• 1 кг.			24	лв.
	• 10 кг.			180	лв.
	• 25 кг.			399	лв.
31230	Terra Pozzuolana	<p>Още етрусите и римляните са използвали тази смес, добивана от лава или пемза на изстинали вулкани - <u>наричана още “ римски строителен разтвор “</u>. Използва се като примес към печена или гасена вар.</p> <p>1 част гасена вар 7 части Terra Pozzuolana 0 – 6 мм.</p> <p>дават хидравлично хомогенна смес, която дълго време още ще се окончателно втвърдява. Идеален продукт за мазилка под стенопис. Този строителен разтвор е приблизително като “ римския “.</p>			
	• 1 кг.			15	лв.
	• 20 кг.			180	лв.
	• 400 кг.			1800	лв.
31231	Terra Pozzuolana	<p>Екстра фина - хидравлична червеникава пемза от Умбрия. Използва се за грундиране на музикални инструменти (анализи на инструментите произведени в Cremona, показва, че е използван този материал)</p>			
	• 100 гр.			18	лв.
	• 1 кг.			150	лв.
	Шамотно - тухлено брашно Coccio pesto	<p>Като добавка към варовите разтвори, за получаване на по-голяма здравина и хидравлични свойства.</p> <p>1 ч. гасена вар + 1 ч. шамотно брашно + 2 ч. пясък</p>			
31250	0 – 0,5 мм.				
31251	0 – 4 мм.				
31252	0 – 10 мм.				
	• 1 кг.			15	лв.
	• 20 кг.			210	лв.
	• 200 кг.			1380	лв.
	• 400 кг.			1980	лв.
77760	LIMASOL Пробен продукт	<p>L - литий M - минерал SOL – минерални покрития Специална дисперсия от силициева киселина и литиево стъкло. Реагира алкално, с вода се разрежда във всички пропорции Прилага се : - укрепващ продукт при прозрачна керамика</p>			
	• 250 мл.			27	лв.
	• 1 л.			75	лв.
	• 5 л.			300	лв.
31402	Литиево водно стъкло	<p>Водно стъкло се произвежда в няколко вида :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Натриево водно стъкло - за запазване на яйцата през зимата 2. Калиево водно стъкло - при производството на KEIM – Farben 3. Литиево водно стъкло – укрепващ продукт за естествени и изкуствени мазилки и смеси <p>Литиевото водно стъкло се прилага :</p> <ul style="list-style-type: none"> - има по-добро укрепващо действие от другите водни стъкла - биологична защита - има отлично действие с/у плесени и микроби - не изветрява при минералните мазилки <p>Прилагане : да се разрези минимално 1:1 с вода Да се работи при температури над + 5° С и до +30°С Да се работи със защитни очила Да се съхранява в пластмасови съдове</p>			

	• 250 гр.			27	лв.
	• 1 кг.			75	лв.
	• 5 кг.			300	лв.
31430	Syton X 30	Водна, 30% дисперсия на силициевата киселина. При изсъхване става много издържлива на високи температури и химически съединения. <u>Приложение:</u>			
		• Добавка към хоросанови и др. разтвори / мазилки (камини, печи)			
		• Добавка към смески за реставрация на камък			
		• Модифицира повърхностно обекта - срещу износване (камък, теракота, подове и др.)			
	• 1 кг.			27	лв.
	• 5 кг.			99	лв.
	• 25 кг.			420	лв.
	• 255 кг.			3900	лв.
31800	Гасена вар от варница	Най – малко 4 – 6 г. стара ! печена на дърва ! От Almannstein - Германия ! За улеснение на работата с варовия разтвор - са прибавя 10% акрилна дисперсия За строителната биология - това не се допуска, но получаваме идеално и активно дишащо покритие.			
	• 1 л.			12	лв.
	• 10 л.			99	лв.
	• 120 л.			996	лв.
31802	Гасена вар от варница - римска	От Италия – Неапол -	Дисперсия на бял варов хидрат !		
	• 1 кг.			27	лв.
	• 20 кг.			450	лв.
31840	Calix Bianca NHL 3.5	Естествена хидравлична вар. Прилага се при : мазилки, зидария, за реставрация на мазилки, укрепващ продукт за мазилки, за не - кондензиращи и не - горящи мазилки и много друго. 1 ч. Calix Bianca + 3 ч. пясък			
	• 1 кг.			18	лв.
	• 10 кг.			168	лв.
	• 25 кг.			360	лв.
31900	Romankalk Wandschlämme H 1	Бяла боя с био - защита, бяла шпакловка. Произвежда се от много финни каменни брашна, пепел от вулкан и шамотно оцветен Romankalk - тази смес се забърква с вода - колкото е необходимо за разтвор, мазилка, шпакловка или стенна боя. Прилага се при влажни стени – първо се измиват с гореща вода + боракс Боята може да се оцвети с пигменти - тя поема вредните вещества, неутрализира киселините, електро - статично – неутрална - идеална за алергитици !			
	• 1 кг.			18	лв.
	• 15 кг.			240	лв.
	• 75 кг.			1050	лв.
31940	Grassello	Варова паста за мазилка / шпакловка на вътрешни стени. По стара италианска рецепта. След изсъхване, мазилката няма да е нападната от микроорганизми, тя е дишаща и екологична. Разредена с вода, растата става за боя.			
	• 1 кг.			24	лв.
	• 24 кг.			408	лв.
	• 240 кг.			3264	лв.
31942	Грунд за Grassello или Mramorino	Съдържа акрилен свързвател, кварцов пясък, пълнители. Нанесен в/у зида създава грапава повърхност, която служи за основа за полагането на следващите слоеве от Grassello или Mramorino Прилага се в/у гипсови плоскости, MDF – плоскости, гипс и цимент.			
	• 1 кг.			24	лв.
	• 5 кг.			90	лв.
31950	Mramorino	Варова паста за много гладка шпакловка на вътрешни стени. По стара италианска рецепта. Разредена с вода, растата става за боя.			
	• 1 кг.			24	лв.
	• 24 кг.			408	лв.
	• 240 кг.			3264	лв.
	•				
	•				
	•				

**ПРОДУКТИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ и УКРЕПВАНЕ
на КАМЪК, БЕТОН, МАЗИЛКИ, КЕРАМИКА, ТУХЛИ,**

КОНСЕРВАЦИЯ НА ВУЛКАНИЧНИ СКАЛИ

1. С телена четка се почиства грубата повърхност
2. Наслойката се размеква с органичен разтворител
3. Почистване с разтвор от 9 ч. тетрахлорметан + 1 ч. бензол + повърхностно активен реактив
4. Биозащита, обработка на повърхността на обекта - с/у алги, гъби, плесени, мъх
5. Консервация с Wacker OH 100, Estel 1000, Sil-O-Fix, Sil-O-Ciet, други
6. Хидрофобиране с Wacker BS 290, Silo 111, други

КОНСЕРВАЦИЯ НА УТАЕЧНИ СКАЛИ - ПЯСЪЧНИК И ВАРОВИК

1. Да се измият от солите с вода
2. Да се направят компреси (хартиена каша или други)
3. Биозащита, обработка на повърхността на обекта - с/у алги, гъби, плесени, мъх
4. Да се укрепят с Estel 1000, Wacker BS 100, Sil-O-Fix, Sil-O-Ciet, други
5. Хидрофобиране с Wacker BS 290, Silo 111, Silo 112, други

БИОЗАЩИТА, ПРОДУКТИ ЗА ПРЕМАХВАНЕ НА АЛГИ, БАКТЕРИИ, ГЪБИ, МИЦЕЛИ, ПЛЕСЕНИ, МЪХ, ЛИШЕИ

Биоцидите с ниско рН, дори в малки количества ограничават растежа на алгите, лишейте, бактериите. Плесените се нуждаят от по-високо рН. Пораженията от предишен стадий обаче не могат да се възстановят.

	BIOTIN T Против : гъби, алги, мъх, бактерии, лишей микроорганизми Плътност: 0,94 кг. / л. рН 5 – 9 Разход 0,2 - 0,3 кг. / м²	Биоцид, жълтеникава течност – концентрат. Разрежда се с деминарализирана вода, в пропорция 1% - 3% Активно вещество : n-ottil – isotiazolinon (ОИТ) и сол на чериристенен амоний <u>Прилага се , с четка, компреси или пръскане - за обработка на повърхности от :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Камък, хоросан, измазани и нарисувани (стенописи) повърхности, тухла <u>Работа с продукта :</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заразената част от повърхността се обработва с малко количество разтвор. 2. Да се пази обрботения обект 24 ч. от дъжд 3. Да се изчакат 3 - 4 дни, следва механичното отстраняване на микроорганизмите 4. След това отново се обработва повърхността – но обилно, останалият по обекта разтвор да не се попива – да се остави така. 5. Да се избягва всякакъв контакт с продукта 				
01182201	• 1 кг.				165	лв.
01182205	• 5 кг.				690	лв.
01182220	• 20 кг.				2478	лв.
	BIOTIN R Против : гъби, алги, мъх, бактерии, лишей микроорганизми Плътност: 1.06 кг. / л. Разход 0,2 - 0,3 кг. / м²	Биоцид, жълтеникава течност – концентрат. Разрежда се с органични разтворители , ацетати, ароматни въгледороди - в пропорция 3% - 5% Устойчив на чести измивания ! Активно вещество : n-ottil – isotiazolinon (ОИТ) и карбамат <u>Прилага се , с четка, компреси или пръскане - за обработка на повърхности от :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Камък, хоросан, измазани и нарисувани (стенописи) повърхности, тухла • Обекти от дърво – икони, резба, мебели, дърв. конструкции, задна страна на платна – живопис, кожи, археология, фрески съдържащи разтворими соли. <u>Работа с продукта :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Заразената част от повърхността се обработва с малко количество разтвор. • Да се пази обрботения обект 24 ч. от дъжд • Да се изчакат 3 - 4 дни, следва механичното отстраняване на микроорганизмите • След това отново се обработва повърхността – но обилно, останалият по обекта разтвор да не се попива – да се остави така. • Да се избягва всякакъв контакт с продукта 				
	• 1 кг.				159	лв.
	• 20 кг.				2688	лв.
	PREVENTOL RI 80 Плътност: 0,97 кг. / л. рН 7 – 9	Биоцид, воден концентрат - фунгицид с широк спектър на действие , безцветен - до сламен на цвят. Разрежда се с деминерализирана вода, във варираща пропорция 2% - 10% <u>Намира приложение при :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Камък, зидове, мазилка, стенописи, дърво, керамика, археология • Идеален при елиминирането на гъби, мицели, плесени, алги, лишей, бактерии 				
	• 1 кг.	Алкид-бензил-диметил-амониев хлорид			81	лв.
	• 5 кг.				360	лв.

112-010	Bio Stone Protect Ф 80 ® Вискозност 500 m Pa-s Разход : 0,7 – 1л. / м²	Биоцид, фунгицид готова течност за приложение с много слаб цвят на слама и слаб мирис на бадеми. 1 % активна субстанция Най - ефекасният биоцид , фунгицид - с широк спектър на действие. Алкид-бензил-диметил-амониев хлорид (бензалкониев хлорид) Дипропиленгликометилетер Намира приложение в : <ul style="list-style-type: none"> • Идеален при елиминирането на гъби, мицели, плесени, алги, лишей, бактерии + <u>микроорганизми (по високо рН)</u> • Като превентивна защита (грундиране) с/у позеленяване • За камък, боядисани повърхности, тухли, мазилки, дърво • Прилага се при почистване на плувни басейни от алги и т.н. Работа с продукта : <ul style="list-style-type: none"> • Обектът се почиства механично от замърсяванията • Многократно обмазване / обливане на обекта за да се убият корените на лишейте и гъбите (мицел) • След изчакване от min. 6 ч., процедурата се повтаря • Обектът да не се мие и да се защити от дъжд • Евентуално хидрофобиране ще предпази обекта от други замърсявания • Да се работи при температури < +5° С до > +30°С • Работните инструменти да се мият с вода • Да се избягва контакт с продукта Складова годност : на хладно, в затворени опаковки				
		• 10 л.	рН 7 – 9		60	лв.
		• 100 л.			585	лв.
ПРОДУКТИ ЗА КОМПРЕСИ И ЛАПИ						
112-042	Карбо – кси метил - целулоза Na CMC	Прах, бяло-бежов, разтворим във вода. Прави много гъста паста, неразтворима в органични разтворители, силно поемаща. За направа на компреси и лапи при камък и стенописи .на които придава втвърдяващи и токсикозащитни свойства. Вискозност 6000-8000. рН 10 при 1% воден разтвор.				
		• 1 кг.			39	лв.
		• 5 кг.			180	лв.
112-044	Amberlite IR 120 H	Styrene DVB кополимер. Смола на прах с бяло-кремав цвят с приложение в консервацията и реставрацията. За извличане на неорганичните мръсотии (грапавини, кори и др.) при повърхности издръжливи на киселини – керамика, бетон, пясъчник, не калциев камък.				
		• 800 гр.			111	лв.
		• 4 кг.			390	лв.
	• 10 кг.			780	лв.	
01145004	Amberlit 4400 OH	Styrene DVB кополимер (70%) акрилен кополимер 30%. Смола на прах с бяло-кремав цвят. цвят с перфектно приложение в консервацията и реставрацията. За химическо отнемане на сулфатите при повърхности от карбонатно естество – мрамор, камък, мазилки и стенописи.				
		• 800 гр.			171	лв.
		• 4 кг.			630	лв.
	• 10 кг.			1293,60	лв.	
59755	Arbocel BC 200	Бели, от чиста целулоза, влакна с дължина от 0,3 мм.. рН 6 ± 1 Приложение : Компреси за премахване на соли. В комбинация с камени брашна 58900 Bentonit (1 торба от 25 кг. 120 лв.), или 99940 Attapulgit (1 торба от 22,5 кг. 300 лв.) се приготвят паста за обезсоляване на камък, керамика, и др.				
		• 1 кг.			12	лв.
		• 20 кг.	Оригинална торба от 20 кг.		150	лв.
112-046	Амониев бикарбонат или хидрогенкарбонат NH₄HCO₃	Бял прах, водоразтворим. За направа на компреси и лапи за почистване на камък и стенопис. Мин. 21,5% на NH₃				
		• 1 кг.			6	лв.
		• 5 кг.			33	лв.
	• 25 кг.			72	лв.	
120-047	Амониев карбонат (NH₄)₂CO₃	Бял прах, водоразтворим. За направа на компреси и лапи за почистване на камък и стенопис. Мин. 30% на NH₃				
		• 0,700 кг.			15	лв.

112-048	С 2000	Безцветна течност, концентрат, не токсична и не корозивна. Воден емулсия на повърхностно активни йони и не-йонни съединения, неорганични химически продукти и стабилизатори. Прилага се при извличане на карбонатните субстанции, масла, мазнини и протеинов материал от керамични и каменни обекти. Използва се воден разтвор с концентрация от 2 – 5%, при най-тежки случаи – до 10%.				
	• 1 кг.				42	лв.
	• 5 кг.				162	лв.
	• 25 кг.				705,60	лв.
112-052	Глицерин $C_3H_8O_3$	Безцветна гъста течност. Разтворител, приложим в един биологичен комплекс, понякога съвместно с техническа урея (виж 112-056) и инертни пълнители за абсорбция (хартиена каша, 112-057 Sepiolite, 59750 Arbocel, 58900 Bentonit, 58903 Attapulgit и др.) - за почистване на деликатни или повредени повърхности от камък.				
	• 1 кг.				4,80	лв.
112-053	New Des	10 % разтвор принадлежащ към категорията на амонячната сол на базата на безалхлорид. Прилага се като биоцид във воден разтвор съвместно с други реактиви за направа на компреси и лапи при почистване на камък и стенопис.				
	• 1 л.				36	лв.
	• 5 л.				156	лв.
	• 10 л.				672	лв.
112-054	В. D. G. 86	Неутрална смес, готова за приложение, на базата на дестилирана вода, амонячен хлорен хидроксил и хидроокис на хидрацина, формулирана специално за изчистване на “ черните петна “ от окиса и хидроокиса на магнезия в/у обекти от керамика, камък, кост и стъкло идващи от археологични находки. Прилага се посредством компреси или потапяне на обекта. Има няколко вида В. D. G. 86 в зависимост от приложението.:				
	В. D. G. 86 син	За стъкло				
	В. D. G. 86 жълт	За кост				
	В. D. G. 86 червен	За керамика				
	В. D. G. 86 зелен	За камък				
	• 250 мл.				69,60	лв.
	• 1 л.				228	лв.
112-056	Техническа урея CH_2N_2O	Пикочна киселина. Прилага се за изготвяне на биологични компреси при почистване на деликатни и разрушени каменни повърхности, във воден разтвор с глицерина и инертни пълнители за абсорбция (хартиена каша, 112-057 Sepiolite, 59750 Arbocel, 58900 Bentonit, 58903 Attapulgit и др.)				
	• 1 кг.				7,50	лв.
	• 50 кг.				270	лв.
112-057	Sepiolite Хидратен силикат на магнезия	Пръст, като бежов прах, използвана като инертна добавка при изготвяне на лапи или компреси за почистване на камък или стенопис, в качеството си на абсорбент.				
	• 1 кг.				6	лв.
	• 5 кг.				21	лв.
	• 10 кг.				36	лв.
	• 20 кг.				60	лв.
	• 1200 кг.				2580	лв.
ПРОДУКТИ ЗА СУХО ПОЧИСТВАНЕ виж още в глава 100, 121 и 124 на каталога						
WISHAB – гъба (сега - АКАpad) служи за ефикасно и сигурно почистване от повърхностното замърсяване на сухи, неоцветяващи : стени, тавани, фрески, стенописи, тапети и т.н. Гъбата има две части – синя и жълта (бяла) половина. С ръка държим синята част. Почистващата половина е изработена от специална, напълнена , вулканизирана латексова гъба, рН – неутрална, без съдържание на сяра и хлор. Размер : 90 x 67 x 42 мм. Складова годност – до 2 години в затворени оригинални картони !!!						
780633	АКА pad - твърда	За фрески, стенописи				
	• 1 бр.				18,90	лв.
	• 30 бр.				369	лв.
780634	АКА pad - X твърда	За опушени стени,				
	• 1 бр.				27	лв.
	• 30 бр.				570	лв.

КОНСЕРВИРАЩИ И УКРЕПВАЩИ ПРОДУКТИ

LIGNE ESTEL

Микро – компонентни консолиданти, готови за прилагане на базата на етилов естер на силикатната киселина в White Spirit D 40 .Благодарение на специалната формула, на много малките размери на мономера се постига отлична пенетрация и се стига до здравето ядро на камъка. **ESTEL**, с помощта на неутрален катализатор и в присъствието на атмосферна влажност и един посредник – силанол и етанол (който безследно се изпарява) хидролизира. Във втория етап – силанола полимеризира, образувайки силиконов гел, който сграбчвайки се с камъка, го кохезира и консолидира.

112-031	Bio Estel	Продукт с двойно действие – консолидиращ и биоцид, готов за употреба на базата на етилов силикат и White Spirit D 40. <i>Прилага се за порьозни и материали и от силикатна натура – изложени на разрушение и биодеградация.</i> Идеален за обекти във влажна среда. Безцветен, 25% разтвор, 4,7 вискозност				
	• 1 л.				72	лв.
	• 5 л.				330	лв.
	• 25 л.				1140	лв.
	Estel 1000	Безцветна течност на базата на етилов силикат разтворен в White Spirit D 40. 35% консолидиращ разтвор, готов за употреба. Разходна норма: 0,7 – 1 л. / кв.м.				
02001001	• 1 л.				78	лв.
02001005	• 5 л.				360	лв.
02001025	• 25 л.				1200	лв.
	Estel 1100	Консолидиращ и хидрофобиращ продукт на базата на етилов силикат и силоксан разтворени в 35% White Spirit D 40.				
02002301	• 1 л.				72	лв.
02002305	• 5 л.				330	лв.
02002325	• 25 л.				1140	лв.
31470	Silester AR Steinfestiger	За консервация (укрепване) на камък. Алкохолен разтвор от хидролизиран естер на силициевата киселина. Разходна норма: 0,7 – 1 л. / кв.м.				
	• 1 л.				60	лв.
	• 5 л.				270	лв.
	• 30 л.				990	лв.
112-161	Wacker BS OH 100	Прозрачна, безцветна смес от естер на силициевата киселина. Разрежда се с органични разтворители (възможно да се прилага неразредена). Прилага се за заякчаване на камък, тухли. Съдържание на активно вещество : 100 % Плътност при 25° C (g/cm ²) : 0,99. ; Пламна точка (° C) : +40 Складово времетраене: 12 месеца. Разход : 0,7 – 1 л./ кв.м.				
	• 1 кг.				99	лв.
	• 25 кг.				1860	лв.
	• 250 кг.				17400	лв.
112-034	Бариев хидрат	Фин бял прах. 8 пъти хидриран. Използва се за укрепване на мазилки и стенописи. В реакция с калцевия сулфат образува се бариев сулфат.				
	• 5 кг.				78	лв.
	• 20 кг.				240	лв.
112-035	Acrisil 201 / O.N	Акрилно-силиконова смола в органичен разтворител с укрепващо и хидрофобно действие. Прилага се за камък, мазилки, тухли, теракота. За подобряване на вискозността се разрежда с Разредител АС 204.				
	• 1 л.				36	лв.
	• 5 л.				150	лв.
	• 25 л.				720	лв.
112-036	Разредител АС	за ACRISIL 201/ O.N Смес от органични разтворители				
	• 5 л.				66	лв.
	• 25 л.				300	лв.

112-201	Sil – O - Fix IP 1000 за влажен / мокър камък идеален за тухли, керамика, теракота, камък в прахообразно състояние	Консервиращ, укрепващ и хидрофобиращ готов продукт (полупрозрачен, течен като вода) на базата на полимер от силан-силоксан. Идеален за всички каменни повърхности. Обектът трябва да е влажен ! При необходимост се напръсква. <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита (мин. 20 – 30 години, устойчив на вятър и температурни изменения) от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Много добра пенетрация, да се пази от замръзване ! • Много добра издръжливост на азотни киселини и на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Не оцветява – без гланц • Запълва пори и пукнатини от максимум 1000µ • Заздравява камъка (и на износване) и възстановява естествения му цвят • рН 5 - 7 • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане, без прекъсване в/у предварително навлажнени повърхности. • Уредите се чистят с White Spirit • Разход 0,3 - 0,5 л. / кв.м. 				
	• 5 л.				210	лв.
	• 10 л.				450	лв.
	• 25 л.				930	лв.
	• 200 л.				7500	лв.
112-202	Sil - O – Ciet За камък	Консервиращ и укрепващ готов (прозрачен, като вода) продукт на базата на полиестерна киселина на силиция разтворена в Isopropanol. За консервация и заздравяване на камък разрушен от естествена или химична ерозия. <ul style="list-style-type: none"> • Много добра пенетрация и адхезия, минерално свързан с камъка, • Образува дишащ филтър • Регенерира солите, камъкът става устойчив на киселини и алкали • Леко оцветява • рН 5 - 7 • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане, без прекъсване в/у предварително навлажнени повърхности • Уредите се чистят незабавно с White Spirit • Разход 0,5 - 0,9 л. / кв.м. 				
	• 5 л.				300	лв.
	• 10 л.				570	лв.
	• 25 л.				1200	лв.
	• 200 л.				9600	лв.
112-203	Sil – O - Fix 1000 AC фасади подове покриви от керемиди и др.	Консервиращ и хидрофобиращ готов продукт (полупрозрачен, течен като вода) на базата на полимер от силан-силоксан свързани с акрил. Идеален за фасади, подове, керемиди и др. <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на алкали и на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Възвръща цвета на естествения камък • Запълва пори и пукнатини от максимум 1000µ • рН 5 - 7 • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане, без прекъсване в/у сухи или леко влажни повърхности • Уредите се чистят незабавно с White Spirit • Разход 0,5 - 0,9 л. / кв.м. 				
	• 5 л.					лв.
	• 10 л.					лв.
	• 25 л.					лв.
	• 200 л.					лв.
ХИДРОФОБИРАЩИ ПРОДУКТИ						
112-037	SILO 111	Безцветен, хидрофобиращ, готов за употреба продукт от органично-силоксан с ниско молекулярно тегло в 10% деминерализиран воден разтвор. Притежава изключителна способност на пенетрация. В реакция с атм. влажност дава отлична хидрофобност на обработените повърхности. Не кристализира, не образува филм. <i>Приложим при: мрамор, камък, тухли, мазилки.</i> Разходна норма 0,5 – 1 л. / кв.м.				
	• 5 л.				180	лв.
	• 25 л.				540	лв.

112-038	SILO 112	<p>Безцветен, хидрофобиращ, готов за употреба продукт от органо-силоксан с ниско молекулярно тегло. 10% активно вещество в деминерализиран воден разтвор. Притежава изключителна способност на пенетрация. В реакция с атм. влажност дава отлична хидрофобност на обработените повърхности. Не кристализира, не образува филм.</p> <p>Приложим при хидрофобиране на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. измазани и изписани повърхности (стенописи) с голямо художествено и историческо значение 2. тухла, теракота, керамика, печена глина 3. естествен камък на карбонна и силикатна база 4. за инжектиране с/у капилярната влага в зидове и стени 5. повърхности силно изложени на вода 6. при повърхности с повишена алкалност – пресни циментови и варови мазилки 7. изкуствен камък 8. дърво <p>При плътни материали - мрамор, гранит, базалт – да се прилага SILO 111 Разходна норма 0,3 – 0.8 л. / кв.м. рН 7- 8</p>				
	• 5 л.					лв.
	• 25 л.					лв.
112-151	Wacker BS 290	<p>Силиконов концентрат от силан/силозан. Разрежда се с алифатни и ароматни въглеводороди или с обезводнен алкохол в съотношение 1:15. Много добра пенетрация, устойчив на алкали.Бързо хидрофобира. Прилага се и в/у влажни основи. Използва се за хидрофобизация и защита на порозни основи от тухли, камък мрамор, зидария и т.н. Да се съхранява при температура между 0° С и 30° С.Органична, мътно-безцветена смес на базата на силан – силоксан.Най - употребяваният универсален, алкалноустойчив продукт Прилага се за хидрофобиране на :</p> <p>Със среден ефект : при мрамор С добър ефект : при бетон, гранит С много-добър ефект : при тухли, клинкерни тухли, керемиди, минерални мазилки, пясъчник, варовит пясъчник, варовик, силикатни тухли.</p> <p>Разрежда се с органични разтворители 1:11 до 1:15 Разход: 0.5 – 1 л. / кв.м. Съдържание на активно вещество: 100 % Плътност при 25° С (g/cm³): 1, 05. Пламна точка (° С) + 38. Складово времетраене: 12 месеца.</p>				
	• 5 кг.				690	лв.
	• 25 кг.				3000	лв.
	• 200 кг.				18900	лв.
112-181	Stein protect Защита за камък	<p>Импрегниращ готов продукт, на водна основа, за всички видове естествен камък, бетон, теракота, гранитогрес, керамика и т.н.</p> <p>Ефикасна защита от петна на кафе, вода, вино, мазнини, освежителни напитки, киселини и др.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Издръжлив на изтриване • Издръжлив на UV лъчите • Защита от вода и CO₂ • Много добра пенетрация • След отваряне на опаковката – максимално 1 месец годност ! • Складова годност – 6 месеца при 15° С ! • Полага се не разреден в/у чисти повърхности с четка с дълъг косъм, пръскане или гъба • В/у трудно поемащи повърхности – полага се с гъба и се повтаря след 30 мин. • Да не се работи при температура под 8° С • Не лепне след 4 ч. напълно сух след 24 ч. при 15° С. • Работните уреди се почистват с вода • Разход 1 л. за 3 - 9 кв.м. 				
	• 1 л.				75	лв.
	• 5 л.				336	лв.
	• 12,5 л.				840	лв.
	• 25 л.				1608	лв.

112-190	SIL – O – Sec 10	<p>Хидрофобиращ готов продукт, на базата на 10% кополимер на силан – силоксан. Прилага се в/у всички фасадни елементи – тухли, бетон, зидария, мин.мазилки и т.н.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Прозрачна течност – като вода • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Предизвиква леко възвръщане на цвета на материали – без гланц • Запълва пукнатини от максимум 200μ • рН 5-10 • Да се полага 2х, без да се чака първото покритие напълно да изсъхне • Полага се с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане • Разход 0,5 - 1 л. / кв.м. 				
	• 5 л.				240	лв.
	• 10 л.				450	лв.
	• 25 л.				864	лв.
	• 200 л.	Варел			6720	лв.
112-191	SIL – O - Crème	<p>Хидрофобиращ висококачествен готов продукт - крем, на базата на водена основа от кополимер на силан – силоксана. Прилага се : в/у – тухли, бетон, зидария, минерални мазилки, естествен камък, повърхности под земята и т.н.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Екологичен, съобразно последните изисквания на ЕС и USA ! • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Не оцветява – без гланц • Запълва пукнатини от максимум 500μ • рН неутрален • Да се полага с роло или четка • Разход 0,2 л. / кв.м. - много икономичен 				
	• 10 л.	В кофи			1008	лв.
112-193	SIL – O – Sec WA Идеален за естествен камък	<p>Импрегниращ екологичен готов продукт на водна основа и на базата на акрил-силан. Полага се в/у всички фасадни елементи, бетон, етернит, зидария, мазилки, тухли – дори ако повърхността е мокра.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Екологичен, съобразно последните изисквания на ЕС и USA ! • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Не оцветява – без гланц • Запълва пукнатини от максимум 200μ • рН 7 - 8 • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане • Разход 0,5 л. / кв.м. 				
	• 1 л.				27	лв.
	• 5 л.				99	лв.
	• 10 л.				180	лв.
	• 25 л.				360	лв.
	• 200 л.				3000	лв.
112-194	Sil – O- Sec WT	<p>Импрегниращ готов продукт на базата на метил - силикон. Прилага се в/у бетон, пясъчник, варовик и др.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимална резистенция на вода. • Много добра пенетрация • Образува дишащ филтър • Не оцветява – без гланц • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане, без прекъсване. Съветва се основата да се навлажни преди обработката • Разход 1 л. за 2 – 7 кв.м. (най-често 1 л. / 3 кв.м.) 				
	• 1 л.				27	лв.
	• 5 л.				99	лв.
	• 10 л.				180	лв.

	• 25 л.			360	лв.
	• 200 л.			3000	лв.
Хидрофобиране на зидове и основи с/у капилярната влага					
112-301	Sil Block – Inject	<p>Готова течност (като вода) за инжектиране, на базата на силикати и силиконати, не съдържа разтворители - слабо ароматна. Зидът трябва да е структурно затворен – да няма дупки или празни пространства.</p> <p>Пробиват се отвори в зида (на $\frac{3}{4}$ от дебелината му) леко наклонени, на разстояние 5-7 см. от пода и с междинно разстояние от 12 см. В ъглите се пробиват допълнителни дупки на 20 см. по – високо. Зидове по-дебели от 50 см. да се дупчат от 2 страни. Дупките се почистват с прахосмукачка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поставят се картушите напълнени с Sil Block - Inject • Нивото да се поддържа в продължение на 1 час • След 24 ч. те се напълват отново и нивото се поддържа 1 ч. • Картушите се свалят след 48 ч. • Разход : 1,5 – 2 л. на линеен метър и на 10 см. дебелина на зида 			
	• 1 л.			36	лв.
	• 10 л.			300	лв.
	• 25 л.			690	лв.
	Картуш	Пластмасов с коничен край			
	• 1 бр.	310 мл.		6	лв.
31430	Syton X 30	<p>Водна дисперсия на 30% воден разтвор на силициевата киселина с 30% съдържание на твърдо вещество. Благодарение на своите качества - висока химична и температурна издръжливост се прилага като :</p> <ul style="list-style-type: none"> - свързвател в строителни разтвори, мазилки - добавка 5 – 10% към пигментни емулсии - кит за камък - повърхностно модифициране на мазилки – по-голяма издръжливост на триене - във фасадни бои като отблъскващо средство с/у замърсяване - при каменни шпакловки <p>Рецепти - по поискване</p>			
	• 1 кг.			24	лв.
	• 5 кг.			99	лв.
	• 25 кг.			390	лв.
	• 255 кг.			3870	лв.
31431	Syton W 30	По-голям размер на колоидните частици, по-ниско проникване от Syton X 30 в стари тухлени или каменни зидове. Идеален за зидарски разтвор.			
	• 1 кг.			36	лв.
	• 5 кг.			150	лв.
	• 25 кг.			720	лв.
	• 255 кг.			6600	лв.
Серия продукти Akeogard® на ф-ма Syremont - Италия					
Продукти на WACKER – CHEMIE BS					
112-152	Wacker BS SMK 1311	<p>Светло-жълта смес от силан- силоксан. Силиконов микроемулсионен концентрат. Водна алтернатива спрямо WACKER 290 – съобразена с изискванията на USA и екологията, но не толкова ефикасна. Разрежда се с вода 1:10 до 1:14 За хидрофобиране</p> <p>Със среден ефект : мрамор, гранит и бетон</p> <p>С добър ефект : пясъчник</p> <p>С много-добър ефект : варовит пясъчник, минерални мазилки и тухли.</p> <p>Съдържание на активно вещество : 100 %. Плътност при 25° C (g/cm²) : 0,95</p> <p>Пламна точка (° C) +25 ; Складово времетраене : 12 месеца.</p>			
	• 25 кг.				лв.
	• 250 кг.				лв.
112-153	Wacker BS 1001	<p>Концентрат. Водна, млечно-жълта емулсия от силан - силоксан. Най - новият продукт на WACKER - Chemie. Прилага се за хидрофобиране на :</p> <p>Със среден ефект : варовик и гранит.</p> <p>С добър ефект : пясъчник</p> <p>С много-добър ефект : тухли, минерална мазилка и варовит пясъчник</p> <p>Разрежда се с вода 1:4 до 1:9 ; Съдържание на активно вещество : 50 %</p> <p>Плътност при 25° C (g/cm²) : 0,95 ; Складово времетраене : 9 месеца.</p> <p>Разреден трае без проблеми от 1 до 2 год.</p>			
	• 25 кг.				лв.

	• 250 кг.				ЛВ.
112-154	Wacker BS 1701	Водна, прозрачна, безцветна смес само от 100% силан. Не се разрежда. евентуално с органични разтворители или алкохол. Прилага се само за хидрофобиране чрез пръскане "мокро в мокро" на бетон и стоманобетон. Съдържание на активно вещество : 99 % ; Съдържание на разтворител : 1 %. Плътност при 25° C (g/cm ²) : 0,90 ; Пламна точка (° C) : +70 Складово времетраене : 12 месеца.			
	• 25 кг.				ЛВ.
	• 250 кг.				ЛВ.
112-155	Wacker BS Crème C	Воден, бял крем – емулсия от силан / силоксан. Най-новото откритие на WACKER при хидрофобиращите продукти. Не се разрежда. Прилага се само за хидрофобиране на бетон и прониква дълбоко в него за минути до часове. Съдържание на активно вещество : 80 % Плътност при 25° C (g/cm ²) : 0,90. ; Пламна точка (° C) : +74 Складово времетраене : 12 месеца.		1200	ЛВ.
	• 25 кг.			9750	ЛВ.
	• 250 кг.				ЛВ.
112-156	Wacker BS SMK 2101	Жълта, прозрачна, водна емулсия на силан / силоксан. Силиконов-микроемулсионен концентрат подобен на WACKER SMK 1311 Разрежда се с вода 1:4. Прилага се само за хидрофобиране на бетон и стоманобетон. Съдържание на активно вещество : 100 % ; Плътност при 25° C (g/cm ²) : 0,90. Пламна точка (° C) : - 25 ; Складово времетраене : 12 месеца.			ЛВ.
	• 25 кг.				ЛВ.
	• 250 кг.				ЛВ.
112-157	Wacker BS 28	Прозрачна, жълтеникава смес от силан / силоксан с добавка на органичен полимер. Прилага се предимно, с много-добър резултат при : хидрофобиране на мрамор и гранит, подове от естествен камък и неглазирана керамика, фасади от мрамор и гранит, фазер цимент, травертин, подпрозоречни первази и маси от камък или цимент както и при олеофобиране. Предпазва повърхностите от замърсяване. Разрежда се с органични разтворители, като : хептен, изопарафин, етилацетат в съотношение от 1: 1 до 1:4 Съдържание на активно вещество : 20 % Съдържание на разреждители : 80 % Плътност при 25° C (g/cm ²) : 0,80. ; Пламна точка (° C) : +12 Складово времетраене : 12 месеца при температури м/у 0° C и 30° C		1725	ЛВ.
	• 25 кг.			12000	ЛВ.
	• 250 кг.				ЛВ.
112-158	Wacker BS 29	Водна млечно, бяла смолиста емулсия на силан / силоксан с добавка на органичен полимер. Продуктът се нанася обилно с четка или обливане. Времетраене на хидрофобния процес : от 24 ч. до 1 седмица. Прилага се с добър резултат: при хидрофобиране на варовик, мрамор, гранит. подове от естествен камък и неглазирана керамика, фасади от мрамор и гранит. Много – добре : при олеофобиране. Разрежда се с дестилирана вода от 1:4 до 1: 9 Съдържане на активно вещество : 30 % Плътност при 25° C (g/cm ²) : 0,98. Складово времетраене : 9 месеца, при температури м/у 0° C и 30° C		1950	ЛВ.
	• 25 кг.				ЛВ.
112-159	Wacker BS SMK 550	Прозрачна, жълтеникава, водна смес от силан / силоксан. Силонов микроемулсионен концентрат. Върхов универсален продукт при средствата за инжектиране. Действа независимо от дебелината на стената, нейната степен на влажност и плътност на използвания строителен материал. Разрежда се с вода в съотношение 1:10 – 1:15 Прилага се при хидрофобиране, чрез инжекции, със свердловъчни отвори при зидове с неограничена дебелина и 100%, влажност,, рН 6 , Вискозност (мм ² /s) 7 ; Страничен продукт : алкохол Съдържание на активно вещество : 100 % ; Плътност при 25° C (g/cm ²) : 0,98. Пламна точка (° C) : +25 ; Складово времетраене : 12 месеца.		1950	ЛВ.
	• 25 кг.			16500	ЛВ.
	• 250 кг.				ЛВ.
112-162	Wacker BS Pulver A	Бял , прахообразен, в/у носител, нанесен силан. Хидрофобираща добавка при строителни смеси от цимент или вар – особено при висококачествени мазилки.			ЛВ.
	• 25 кг.				ЛВ.
	• 250 кг.				ЛВ.
112-164	Wacker BS Pulver G	Силоксан в/у носител. Бял прах. За хидрофобизация, като добавка към гипсови плоскости, стр. материали от неутрален и алкален гипс, строителни смеси съдържащи гипс. Съдържание на активно вещество : 25 % ; Плътност при 25° C (g/cm ²) : 0,5. Пламна точка (° C) : +180 ; Складово времетраене : 12 месеца.			ЛВ.

	• 25 кг.		660	лв.
	• 250 кг.		5400	лв.
112-168	Wacker BS 1702	Мътно-прозрачна смес на силан / силоксан. Прилага се за хидрофобизация чрез импрегнация на произведения от глина. Съдържание на активно вещество : 100 % ; Плътност при 25° С (g/cm ²) : 0,93. Пламна точка (° С) : +52 ; Складово веметраене : 12 месеца.		
	• 25 кг.			лв.
	• 250 кг.			лв.
112-169	Wacker BS 1306	Силиконова - полисилоксанова смола. Водна, млечно- бяла емулсия. Приложима като добавка при силиконови бои и мазилки, дисперсионни бои и мазилки, високоплътни дисперсионни покрития, дисперсионноварови бои, бои за интериора, армиращи материали.		
	• 25 кг.		960	лв.
	• 250 кг.		7500	лв.
112-172	Wacker BS 97	Млечно-бяла,водна емулсия на силиконовата смола.Прилага се за хидрофобизация, като добавка, към стр.материали от минерални или леки пълнители или чрез импрегнация на същите. Съдържание на активно вещество : 50 % Плътност при 25° С (g/cm ²) : 1,09. Пламна точка (° С) : ----- Складово времетраене : 6 месеца.		
	• 25 кг.			лв.
	• 250 кг.			лв.
СПЕЦИАЛНИ ЛЕПИЛА за КАМЪК “ ARALDITE “				
	•			
ПРОДУКТИ на MUYLLE – FACON Фирма - производител на висококачествени продукти, също за други и под тяхно име – като Remmers или Wacker. Фартт ООД е изключителен представител за България !				
112-181	Stein protect Защита за камък	Импрегниращ готов продукт за всички видове естествен камък. Ефикасна защита от петна на кафе, вино, мазнини, освежителни напитки и др. <ul style="list-style-type: none"> • Издръжлив на изтриване • Издръжлив на UV лъчите • Защита от вода и CO₂ • Много добра пенетрация • След отваряне на опаковката – максимално 1 месец годност ! • Складова годност – 6 месеца при 15° С ! • Полага се не разреден в/у чисти повърхности с четка, пръскане или гъба • В/у трудно поемащи повърхности – полага се с гъба и се повтаря след 30 мин. • Да не се работи при температура под 5° С • Не лепне след 4 ч. напълно сух след 24 ч. • Работните уреди се почистват с White Spirit • Разход 1 л. за 3 - 9 кв.м. 		
	• 1 л.		72	лв.
	• 5 л.		336	лв.
	• 12,5 л.		840	лв.
	• 25 л.		1608	лв.
112-182	Beton protect Защита за бетон	Импрегниращ готов продукт, на базата на органичен силан. За приложение в/у всички минерални повърхности – цимент, бетон, шпакловка и др. Ефикасна защита от петна на кафе, вино, мазнини, освежителни напитки и др. <ul style="list-style-type: none"> • Издръжлив на UV лъчите • Защита от вода и CO₂ • Много добра пенетрация • След отваряне на опаковката – максимално 1 месец годност ! • Складова годност – 6 месеца при 15° С ! • Полага се не разреден в/у чисти повърхности с четка, пръскане или гъба • Повърхността се обработва 2 х в интервал от 24 ч. • Да не се оставя излишен продукт в/у повърхността - да се добре разнеса • Да не се работи при температура под 5° С • Не лепне след 4 ч. напълно сух след 24 ч. • Работните уреди се почистват с White Spirit • Разход 1 л. за 3 - 9 кв.м. 		
	• 1 л.		48	лв.
	• 5 л.		207	лв.

	• 12,5 л.		258	лв.
	• 25 л.		930	лв.
Хидрофобиращи продукти				
112-194	Sil – O- Sec WT	<p>Импрегниращ готов продукт на базата на метил - силикон. Прилага се в/у бетон, пясъчник, варовик и др.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимална резистенция на вода. • Много добра пенетрация • Образува дишащ филтър • Не оцветява – без гланц • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане, без прекъсване. Съветва се основата да се навлажни преди обработката • Разход 1 л. за 2 – 7 кв.м. (най-често 1 л. / 3 кв.м.) 		
	• 1 л.		27	лв.
	• 5 л.		99	лв.
	• 10 л.		180	лв.
	• 25 л.		360	лв.
	• 200 л.		3000	лв.
112-190	SIL – O – Sec 10	<p>Хидрофобиращ готов продукт, на базата на 10% кополимер на силан – силоксан. Прилага се в/у всички фасадни елементи – тухли, бетон, зидария, мин.мазилки и т.н.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Прозрачна течност – като вода • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Предизвиква леко оцветяване – без гланц • Запълва пукнатини от максимум 200µ • рН 5-10 • Да се полага 2х, без да се чака първото покритие напълно да изсъхне • Полага се с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане • Разход 0,5 - 1 л. / кв.м. 		
	• 5 л.		240	лв.
	• 10 л.		450	лв.
	• 25 л.		864	лв.
	• 200 л.	Варел	6720	лв.
112-191	SIL – O - Crème	<p>Хидрофобиращ висококачествен готов продукт - крем, на базата на водена основа от кополимер на силан – силоксана. Прилага се : в/у – тухли, бетон, зидария, минерални мазилки, естествен камък, повърхности под земята и т.н.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Екологичен, съобразно последните изисквания на ЕС и USA ! • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Не оцветява – без гланц • Запълва пукнатини от максимум 500µ • рН неутрален • Да се полага с роло или четка • Разход 0,2 л. / кв.м. - много икономичен 		
	• 10 л.	В кофи	1008	лв.
112-193	SIL – O – Sec WA	<p>Импрегниращ екологичен готов продукт на водна основа и на базата на акрил-силан. Полага се в/у всички фасадни елементи, бетон, етернит, зидария, мазилки, тухли – дори ако повърхността е мокра. Идеален за естествен камък !</p> <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Екологичен, съобразно последните изисквания на ЕС и USA ! • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Не оцветява – без гланц • Запълва пукнатини от максимум 200µ • рН 7 - 8 • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане • Разход 0,5 л. / кв.м. 		

	• 1 л.		27	лв.
	• 5 л.		99	лв.
	• 10 л.		180	лв.
	• 25 л.		360	лв.
	• 200 л.		3000	лв.
Хидрофобиращи и консервиращи продукти				
112-201	Sil – O - Fix IP 1000 За камък	Консервиращ, укрепващ и хидрофобиращ готов продукт (полупрозрачен, течен като вода) на базата на полимер от силан-силоксан. Идеален за всички каменни повърхности <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита (мин. 20 – 30 години, устойчив на вятър и температурни изменения) от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на азотни киселини и на UV лъчите • Образува дишащ филтър • Не оцветява – без гланц • Запълва пори и пукнатини от максимум 1000µ • Заздравява камъка и възстановява естествения му цвят • рН 5 - 7 • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане, без прекъсване в/у предварително навлажнени повърхности • Уредите се чистят с White Spirit • Разход 0,3 - 0,5 л. / кв.м. 		
	• 5 л.		240	лв.
	• 10 л.		450	лв.
	• 25 л.		990	лв.
	• 200 л.		7620	лв.
112-202	Sil - O – Ciet За камък	Консервиращ и укрепващ готов (прозрачен, като вода) продукт на базата на полиестерна киселина на силиция разтворена в Isopropanol. За консервация и заздравяване на камък разрушен от естествена или химична ерозия. <ul style="list-style-type: none"> • Много добра пенетрация и адхезия, минерално свързан с камъка, • Образува дишащ филтър • Регенерира солите, камъкът става устойчив на киселини и алкали • Леко оцветява • рН 5 - 7 • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане, без прекъсване в/у предварително навлажнени повърхности • Уредите се чистят незабавно с White Spirit • Разход 0,3 - 0,5 л. / кв.м. 		
	• 5 л.		150	лв.
	• 10 л.		282	лв.
	• 25 л.		324	лв.
	• 200 л.		5000	лв.

112-203	Sil – O - Fix 1000 AC фасади подове покриви от керемиди и др.	Консервиращ и хидрофобиращ готов продукт (полупрозрачен, течен като вода) на базата на полимер от силан-силоксан свързани с акрил. Идеален за фасади, подове, керемиди и др. <ul style="list-style-type: none"> • Образува дълготрайна защита от замърсявания, вода, мъх и плесен. • Много добра пенетрация • Много добра издръжливост на алкали и на UV лъчите • Образува дишащ филтър • оцветява естествения камък • Запълва пори и пукнатини от максимум 1000µ • рН 5 - 7 • Да се полага с четка или пръскане (с ниско налягане) – до насищане, без прекъсване в/у сухи или леко влажни повърхности • Уредите се чистят незабавно с White Spirit • Разход 0,3 - 0,5 л. / кв.м. 		
	• 5 л.			144 лв.
	• 10 л.			264 лв.
	• 25 л.			576 лв.
	• 200 л.			4680 лв.
Хидрофобиране на зидове и основи с/у капилярната влага				
112-301	Sil Block – Inject	Готова течност (като вода) за инжектиране, на базата на силикати и силиконати, не съдържа разтворители - слабо ароматна. Зидът трябва да е структурно затворен – да няма дупки или празни пространства. Пробиват се отвори в зида (на ¼ от дебелината му) леко наклонени, на разстояние 5-7 см. от пода и с междинно разстояние от 12 см. В ъглите се пробиват допълнителни дупки на 20 см. по – високо. Зидове по-дебели от 50 см. да се дупчат от 2 страни. Дупките се почистват с прахосмукачка. <ul style="list-style-type: none"> • Поставят се картушите напълнени с Sil Block - Inject • Нивото да се поддържа в продължение на 1 час • След 24 ч. те се напълват отново и нивото се поддържа 1 ч. • Картушите се свалят след 48 ч. • Разход : 1,5 – 2 л. на линеен метър и на 10 см. дебелина на зида 		
	• 1 л.			36 лв.
	• 10 л.			300 лв.
	• 25 л.			690 лв.
	Картуш	Пластмасов с коничен край		
	• 1 бр.	310 мл.		6 лв.