




112.03	<b>УКРЕПВАЩИ и ИЖЕКЦИОННИ РАЗТВОРИ, СМЕСКИ и ПАСТИ ЗА КАМЕННИ и ТУХЛЕНИ ЗИДОВЕ, КОЛОНИ, МАЗИЛКИ, ФРЕСКИ ГОТОВИ ШПАКЛОВЪЧНИ ПАСТИ за РЕСТАВРАЦИЯ на ЛИПСВАЩИ ЧАСТИ от КАМЪК</b>		
	<b>Бариев хидроксид</b>  Ba(OH) <sub>2</sub> .8H <sub>2</sub> O	Фин бял прах, разтваря се във вода. <b>Прилага се :</b> за укрепване на мазилки, фрески, стенописи. В реагира с въглеродния двуокис се превръща на бариев карбонат. Свързва се също с калциевия сулфат ( CaSO <sub>4</sub> ) и се превръща в бариев сулфат ( BaSO <sub>4</sub> ) – много трудно разтворима сол	
	• 1 кг.		<b>30</b> лв.
01106005	• 5 кг.		<b>120</b> лв.
01106020	• 20 кг.		<b>339</b> лв.
	<b>Амониев оксалат</b>  (NH <sub>4</sub> )C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O	Фин бял прах, лесно разтворим във вода, трудно - спирт. рН 5 <b>Прилага се :</b> 5 % разтвор за укрепване на фрески, мазилки, арх. елементи. Свързва се с калциевия карбонат и го превръща в калциев оксалат, издръжлив на киселини и основи, неразтворим	
	• 1 кг.		<b>39</b> лв.
01106105	• 5 кг.		<b>168</b> лв.
	<b>Polycell 400 гр. 1 кг.</b> Паста за изглаждане на дефекти върху шпакловка и дърво  	<b>Фина паста против пукнатини Polycell 400 гр. на Polyfilla</b> Фина паста против пукнатини Polycell 400 гр е предназначена за употреба в закрити помещения, запълва пукнатини и изглажда дефекти до 2мм дълбочина върху шпакловка и дърво, осигурява идеално гладка основа. <b>Характеристика:</b> За стени и тавани в закрити помещения Запълва и изглажда дефекти до 2 мм Осигурява идеално гладка основа Време на съхнене при допир: 30 - 60 минути Не се разрежда Нанася се с шпакла, съхне за 30 до 60 минути.	
	• 400 гр.		<b>15,90</b> лв.
	• 1 кг.		<b>27,90</b> лв.
	<b>Quick Drying Polyfilla</b>  	<b>Бързосъхнеща паста Polycell Quick Drying Polyfilla 330 гр.</b> идеална за поправки в последната минута. Запълва пукнатини и дефекти до 5 мм дълбочина в дърво, шпакловка, зидария и камъни. Съхне за 5 до 20 минути. <b>Характеристика:</b> За стени и тавани в закрити помещения Запълва и изглажда дефекти до 5 мм Осигурява идеално гладка основа Разфасовка: 0.330 кг Време на съхнене при допир: 5 - 20 минути Не се разрежда	
	• 330 гр.		<b>15</b> лв.
	<b>Polycell Exterior</b>  многофункционал на паста  	<b>Екстериорна паста Polycell Exterior Polyfilla</b> Паста за запълване за стени и тавани на открито, идеална за : <ul style="list-style-type: none"><li>• запълване на пукнатини и дупки <b>до 10 мм дълбочина във фасади, бетон, тухли.</b></li><li>• Покритието, което образува, е здраво, не се свива и не се напуква.</li><li>• Втвърдява се за 60 минути и съхне за 2 часа.</li><li>• Може да се разпробива, позволява поставяне на дюбели и винтове.</li></ul>	
	• 1 кг.		<b>27,90</b> лв.

	<p><b>Грунд за проблемни стени Polycell</b></p> 	<p>Грундът е разработен с уникална формула 3 в 1, запълва тънките пукнатини и драскотини, предпазва от повторната им поява, блокира петна и скрива тъмни цветове, осигурява перфектна повърхност за боядисване.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скрива пукнатини до 1.5 мм</li> <li>• Блокира петна от влага, мазнини, пастели, никотин и др.</li> <li>• Елиминира неравномерната попиваемост на стената</li> <li>• Скрива тъмни цветове</li> <li>• Цвят: бял</li> <li>• Не се разрежда</li> <li>• Краен ефект: с 1 слой</li> </ul> <p>Грундът е предназначен за подготовка на вътрешни стени, като само с един слой премахва всички недостатъци на стената. Нанася се с четка, валик, обикновен или безвъздушен пистолет.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 л.</li> </ul>			129 лв.
01105901	Nanorestore	<p><b>Повърхностен укрепващ продукт за фрески, камък, мрамор и други обекти от камък на карбонатна основа, разработен от университета във Флоренция.</b></p> <p>Опално-бял готов разтвор с нано частици от дисперсия на калциев хлорид в изопропилалкохол.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 л.</li> </ul>			99 лв.
		<p><b>Готов варов разтвор за реставрация, 100 % био</b></p> <p>Съдържание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пясък ± 75 % (не пресят, не промит, както е изкопан) фракция ≤ 1,5 мм</li> <li>• Вар отлежала от варница ± 19 %</li> <li>• Влакна от коноп 4 - 60 мм ± 0,2 %</li> <li>• Вода ± 5,8 %</li> </ul> <p>Без синтетични свързватели, цимент, други добавки Като хастар на мазилки (външно и вътрешно), фугиране Да не се използва при сулфатни основи или гипс!</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 кг.</li> <li>• 25 кг.</li> </ul>			84 лв.
				171 лв.
31402	Литиево водно стъкло	<p>Литиевото водно стъкло е укрепващ продукт за естествени каменни и изкуствени мазилки и разтвори</p> <p>Водното стъкло се произвежда в няколко вида:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Натриево водно стъкло - за запазване на яйцата през зимата</li> <li>2. Калиево водно стъкло - хидрофобиране</li> <li>3. Литиево водно стъкло – укрепващ продукт за естествени и изкуствени мазилки и смеси</li> </ol> <p>Литиевото водно стъкло:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- има по-добро укрепващо действие от другите водни стъкла</li> <li>- биологична защита - има отлично действие с/у плесени и микроби</li> <li>- не изветрява при минералните мазилки</li> </ul> <p>Прилагане: <b>да се разрежи минимално 1:1 с вода</b> Да се работи при температури над +5° C и до +30° C Да се работи със защитни очила Да се съхранява в пластмасови съдове То има подобни свойства, като калиевото водно стъкло, но с 2 предимства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Укрепващото действие е по-добро</li> <li>2. Образува ефектна микро-биологична защита по повърхността на мазилката. Защитното действие на лития не може да изветрее от минералното покритие</li> </ol> <p>Работа с него:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да се носят защитни очила и да се пазят очите</li> <li>• <b>Да не се съхранява в алуминиеви и поцинковани съдове</b></li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 кг.</li> <li>• 5 кг.</li> </ul>			78 лв.
				318 лв.

77750	<p><b>Калиево водно стъкло 28/30%</b></p> <p>Gas № 1312-76-1</p> <p>EINECS №: 215-199-1</p> <p><b>pH 10,5</b></p> <p><b>Специфично тегло</b> <b>1,24 -1,26 гр/см<sup>3</sup></b></p>	<p>Калиев силикат. Течна, до вискозна, безцветна, без мирис, подобна на масло, течност <b>K<sub>2</sub>O<sub>3</sub>Si<sub>2</sub></b></p> <p><b>Превъзходен хидрофобиращ продукт и свързвател.</b> Слаб контакт с повърхности обработени със смоли или дисперсионни бои.</p> <p>Приложение :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предназначен за грундиране на външни и вътрешни повърхности в строителството. Разработен е специално, като основа за нанасяне на силикатни бои и мазилки върху варовикови, бетонни и циментови повърхности.</li> <li>• Като добавка към варови бои, за по-голяма издръжливост към вода и изтриване</li> <li>• За укрепване на мазилки и зидове, за защита на камък от зимните влияния. . може да се разрежи 1 : 2 с вода. Разход 120- 380 мл/м<sup>2</sup></li> <li>• Инжектиране с налягане / обмазване на бетон, мазилка или зид. Хидрофобирането настъпва, при изпаряването на водата, т.н. силикатизация.</li> <li>• Противопожарно покритие на дървесина</li> <li>• При производство на KEIM Farben</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 л.</li> <li>• 5 л.</li> </ul>		21	лв.
31430	<p><b>Syton X 30</b></p> <p>1 л. = 1,2 кг</p>	<p>Syton X 30 е водна 30 % дисперсия на силициевата киселина. При изсъхване дисперсията се втвърдява до сух гел, с изявена химическа свързвателна способност и температурна издръжливост, става много <b>издръжлива на високи температури и химически съединения.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Свързвател при мазилки.</u></li> <li>• Добавка към хоросанови и др. разтвори / мазилки ( камини, пещи )</li> <li>• Модифициране на повърхността, <u>като усилва издръжливостта на триене</u></li> <li>• Защита на мазилките от замърсявания и други покрития</li> <li>• Модифицира повърхностно обекта - срещу износване ( камък, теракота, подове и др. )</li> <li>• 5 – 10 % разтвор на дава токситропно структурно подобрене и редуциране на загубата на цвета при пигментите</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 кг.</li> <li>• 5 кг.</li> </ul>		36	лв.
31431	<p><b>Syton W 30</b></p>	<p>Подобен на <b>Syton X 30</b>, но с по-едри частици, но с по-слаба пенетрация</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 кг.</li> </ul>		48	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 кг.</li> </ul>		240	лв.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 кг.</li> </ul>		990	лв.
112.01 - 302	<p><b>Заздравител за мазилки</b></p> <p><b>Putz Festiger</b></p> 	<p>Грунд на базата на водно стъкло за заздравяване на ронещи се, нездравни минерални мазилки. Подходящ за варо-циментови или съдържащи вар мазилки. За заздравяване на ронливи минерални повърхности чрез образуване на кварцови връзки (чрез силикатизация). Вследствие стесняването на порите частично може да се намали попиващата способност на мазилките. Това, обаче, не възпрепятства процеса на дифузия на водните пари.</p> <p>За предварително третиране на минерални повърхности (например леко ронещи се хастарни и декоративни мазилки) преди полагането на хидравлично или силикатно свързващи мазилки и бои.</p> <p>Плътност: около 1,07 kg/dm<sup>3</sup></p> <p><b>pH: около 11</b></p> <p><b>Разход : 0,2 – 0,4 кг/м<sup>2</sup></b> в зависимост от основата</p> <p>Основата се измива или почиства с четка. Старите слоеве боя трябва напълно да се отстранят, компрометирана или силно изветряла мазилка се отстранява и се заменя с нова.</p> <p>Елементи от стъкло, естествен камък, клинкер, керамични плочи, дърво и т.н. се покриват добре преди нанасянето на разтвора. Попадналите върху тях пръски от материала се измиват веднага.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 л.</li> </ul>			лв.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 л.</li> </ul>	<p>туба</p>	159	лв.

31000	Ледан ТВ 1 neu	<p>Разтворът се инжектира за укрепване на фрески върху основи с кухини и пукнатини от максимум 5 мм.</p> <p><b>Характеристика:</b> 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.</p> <p><b>Приложение:</b> 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 тънък маркуч. Температурата на работа е от 5 до 35°C.</p> <p><b>Време на работа:</b> – 2 часа.</p> <p>Свързването започва след 24 и приключва след 48 часа. Не губи качествата си с времето.</p> <p><b>Разтвор:</b> Ледан ТВ 1 се накисва за 3 мин. в дестилирана вода, след което се филтрира.</p> <p>За укрепване на фрески се използва : 10 кг. / 15 л. дестилирана вода.</p> <p>За укрепване на отделили се части: 10 кг. Ледан на 8 л. дестилирана вода.</p>		
	• 1 кг.		48	лв.
	• 15 кг.		609	лв.
31020	Ледан ТА 1/ Leit 03 neu	<p>Инжекционна смес за колони, тавани, фрески. При подложени на силно разтягане части, при кухини и пукнатини от максимално 5 мм.</p> <p><b>Широко приложение при сводове, колони, археологични разкопки, стени и фрески.</b> 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.</p> <p><b>Характеристика:</b> Чисто бял, лек прах. Работи се върху навлажнена основа.</p> <p><b>Разтвор:</b> 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 <b>от 1:1 до 1:7.</b></p>		
	• 1 кг.		27	лв.
	• 15 кг.		369	лв.
31040	Ледан TC 1 Plus neu	<p>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.</p> <p><b>Приложение:</b> 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.</p> <p><b>Разтворът се вкарва без пауза и под налягане.</b> Време за работа – 3 ч., Начало на укрепването – след 6 ч., край на процедурата - след ≥ 12 ч..</p>		
	• 1 кг.		21	лв.
	• 15 кг.		189	лв.
31060	Ital B 2 Leit 01	Олекотен свързвател ( 0,4 гр./мл. ), идеален при проблеми с тежестта.		
	• 1 кг.		45	лв.
	• 20 кг.		780	лв.
31080	Calco Stuk	За реконструкция на липсващи части – ръбове и ъгли от естествен камък и зидове.		
	• 1 кг.		27	лв.
	• 20 кг.		480	лв.
31082	Ледан TRAVER Stuk Travertin Mörtel	<p>Травертинова смес, специален продукт за структура и реконструкция на липсващи части на травертинови скулптори - като статуи, капители, фонтани - Фонтанът „ делла Треви “ в Рим.</p> <p>Отлично леплив, засилена диксотропия, подобен на камък.</p> <p>Не цъфти дори в много влажна среда.</p>		
	• 1 кг.		45	лв.
	• 20 кг.		780	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 реконструкции 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.		27	ЛВ.
	• 20 кг.		480	ЛВ.
14280	Асортимент пигменти за реставратора на камък	27 пигмента от 25 мл. подбрани пигмента в стъклени бурканчета		
	• 1 бр.		300	ЛВ.
31200	Брашно от трас от Rhein	Трасово брашно, хидравличен примес. Историческо свързващо вещество. Специално за опазване на паметници на културата. Без цимент, латентна хидравлична добавка за мазилки и хоросани. Добавка за бетони и хоросани за намаляване избиването на соли и за по-добра обработваемост. То се втвърдява в присъствието на варовик и цимент - дори и под вода. Идеален за фреско – мазилки.		
	• 1 кг.	Фракция 65µ - 0,2 мм	15	ЛВ.
	• 20 кг.		249	ЛВ.
	• 40 кг.		450	ЛВ.
59700	Dralon фазер PAN Дължина 4 мм	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N Чист твърд полимер, издръжлив на температура, химикали и разредители . Произвеждат се от Polyacrylnitril (част >85 % ) и Polymethylmethacrylat. Използва се широко в текстилната индустрия, за четки, др.		
	• 100 гр.		15	ЛВ.
	• 500 гр.		48	ЛВ.
	• 1 кг.		84	ЛВ.
59720	Dralon фазер	Дължина 6 мм		
	• 1 кг		84	ЛВ.
59730	Polypropylen Spleisssfasern PPS  Плетен поли- пропиленов фазер  Дължина 18 мм	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> Полипропиленът е материал, който притежава комбинацията от изключителни физични, химични и термични качества, които не притежава нито един друг полимер. Той е високо устойчив на корозия материал, с висока якост на опън, притежаващ извънредно голяма резистентност срещу органични разтворители. Има ниска плътност, доста добра твърдост и изключителна устойчивост на химикали. Подходящ е за контакт с хранителни продукти и медикаменти. <b>Много здрав сплетен фазер, не поема вода и влага, не набъбват, придава на варови, гипсови разтвори и мазилки еластичност и стабилност, възпрепятства образуването на пукнатини.</b> Приложение : 1 – 5 гр./ 1 л. разтвор, 1 кг / 1 м3 мазилка , 3 кг/ 1м3 бетон		
	• 1 кг		39	ЛВ.
	• 10 кг		360	ЛВ.
59740	Armicel 500	Химически обработен целулозен фазер, с много голяма набъбваща способност, при което фазера остава. Приложен към вода, той я превръща в стабилно желе /гел Прилага се при работа с акрилни и съдържащи лепила бои,(преди смесване, да се остави предварително фазерът да набъбне ) при работа с гипс и мазилка, при компреси за обезсоляване .		
	• 100 гр.		12	ЛВ.
	• 1 кг.		96	ЛВ.
59750	Argocel BC 1000  фазер ± 0,7 мм.	Бели, от хидрофилна, чиста целулоза, фазер. <b>Възпрепятстват образуването на пукнатини</b> при полагане на мазилка, шпакловка или боя и намаляват тяхното свличане, подобряват паропропускливостта на мазилката. pH 6 ± 1 Тегло на влакната : 0,03 – 0,05 кг.		
	• 1 кг.		21	ЛВ.
	• 15 кг.	Оригинална опаковка от 15 кг.	270	ЛВ.

59755	Arbocel BC 200 фазер ± 0,3 мм.	Бели, от чиста целулоза, влакна с дължина от 0,3 мм.. рН 6 ± 1 <u>Приложение :</u> Компреси за премахване на соли. В комбинация с каменни брашна от типа на 58900 Bentonit, се приготвят паста за обезсоляване на камък, керамика, и др.		
	• 1 кг.		21	лв.
	• 20 кг.		351	лв.
59751	Arbocel PWC 500	Бял целулозен много фин фазер ± 500μ Добавка към бои, шпакловки – повишава здравината, не се пукат, не се лющят		
	• 100 гр.		4,50	лв.
	• 1 кг.		21	лв.
59770	Arbocel BWW 40	Бяло целулозно брашно ± 200μ Прилагат се като добавка за цветни матови покрития, повишава здравината		
	• 100 гр.		4,50	лв.
	• 1 кг.		21	лв.
59984	Стъклени кухи сфери	Volcano Ash Направени са от вулканичен лек материал, Прилагат се : • За изолиращи мазилки ( варови, циментови и разтвор за зидане )		
	• 1 кг.		30	лв.
	• 15 кг.		429	лв.
59960	Phenolharz-Hohlkugelchen,	Кухи сфери от фенолна смола 0,005 - 0,127 mm Сферичните органични микро – частици позволяват значително редуциране на теглото на разтворите ( мазилки и за зидане ), също значително подобряват топлоизолацията, също пласт от 15 – 20 мм. спомага за редуцирането на изпаренията от течности		
	• 100 гр.		48	лв.
	• 1 кг.		399	лв.
	<p><b>Templum Stucco</b> са готови за прилагане структурни паста, смес на базата на епоксидна смола и избрани добавки. Те се прилагат при запълване на пукнатини, възстановяване на липсващи части от камъка, притежават изключителна механична стабилност, химическа и атмосферна устойчивост. Могат да се обработват като естествен камък - шлайфане, изчукване и т.н.</p> <p><b>Има няколко вида паста - съответно за различни видове камък :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сив пясъчник</li> <li>• Жълт пясъчник</li> <li>• Теракота</li> <li>• Травертин</li> <li>• Бял мрамор</li> <li>• Серпентинит</li> <li>• По желание могат да се поръчат и други видове</li> </ul>			
	<p><b>ХАРАКТЕРИСТИКА :</b>  Двукомпонентна смес : <b>К Templum</b> втвърдител - 4 % от теглото  Вид : като пясък  Плътност : 2 кг/л при 20°C  Време за работа : 45 мин. при 25°C  Втвърдяване : 24 ч. при 25°C</p>			
02039501	• 1 кг.	<b>Templum Stucco</b>	66	лв.
02039505	• 5 кг.		270	лв.
02039520	• 20 кг.		930	лв.
02039001	• 40 гр.	<b>К Templum</b>	21	лв.
02039002	• 200 гр.		39	лв.
02039003	• 800 гр.		84	лв.
	Бял мрамор	<b>Templum Stucco</b>		
02039601	• 1 кг.		78	лв.
02039605	• 5 кг.		339	лв.
02039620	• 20 кг.		1170	лв.
	<b>Punto Calce</b>	Боя от естествен варовик, гъста бяла паста, за вътрешно и външно боядисване. Могат да се прибавят пигменти от естествен камък или железни окиси <b>Прилага се :</b> за крайно боядисване на нови сгради и паметници на културата Разход : 70 – 80 м <sup>2</sup> с 20 кг.		
	•			лв.
	•			

	<b>Templum EPO TOP</b>	Епоксидна смола с голяма издръжливост на светлина и външни влияния. <b>Прилага се :</b> при обекти обработени с <b>Templum Stucco</b> , при които е желателно да имат бляскав и гладък ефект <b>ХАРАКТЕРИСТИКА :</b> Двукомпонентна смес : <b>К Top Templum</b> втвърдител - 77 % от теглото Вид : прозрачна течност Плътност : 1,12 кг/л при 25°C Време за работа : 30 - 50 мин. при 25°C Втвърдяване : 24 ч. при 25°C		
<b>02040601</b>	• 1 кг.	<b>Templum EPO TOP</b>	<b>159</b>	<b>ЛВ.</b>
<b>02040607</b>	• 770 гр.	<b>К Top Templum</b>	<b>99</b>	<b>ЛВ.</b>
<b>31210</b>	<b>Romanzement</b>	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. Естествен белит - бърз цимент от Гренобъл - армира се с <b>метален робиц !</b> <b>Приготвяне на разтвора :</b> <b>1 ч. Romanzement + 1-2 ч. Calix Blanca NHL ( 31840 ) + 6-12 ч. сплит / пясък / каменен прах</b> <b>за 1 м<sup>3</sup> : 200 кг. Romanzement + 100-200 кг. Calix Blanca NHL ( 31840 ) + 1м<sup>3</sup> пясък</b>		
	• 1 кг.		<b>36</b>	<b>ЛВ.</b>
	• 10 кг.		<b>159</b>	<b>ЛВ.</b>
	• 20 кг.		<b>210</b>	<b>ЛВ.</b>
<b>120.01- 301</b>	<b>Albaria Intonaco</b>  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. огнено безопасна - Евро класа А1 <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 <sup>2</sup> . 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, <b>не се бърка на ръка</b> , а с машинна бъркалка		
	• 25 кг.	Торби от 25 кг.	<b>189</b>	<b>ЛВ.</b>
<b>120.01- 302</b>	<b>Albaria Iniezione 200</b>  Продукт на BASF  15 кг. Албария, се забърква с 5 л. вода, бърка се с машинна бъркалка  <b>Да се работи при + 5° С до + 40° С</b>	Готова специална смеска ( светло - кафяв прах 0 – 30 μ ) за инжектиране в пукнатини и дупки. <b>Съдържание</b> : поцуоланови пълнители, ест. хидравлична вар Albazzana, други добавки, пластификатори <b>Характеристика :</b> • якост на натиск 100 кг./см <sup>2</sup> – след 7 дни 180 кг./см <sup>2</sup> – след 30 дни • якост на огъване 30 кг./см <sup>2</sup> – след 7 дни 50 кг./см <sup>2</sup> – след 30 дни • водозадържащи добавки – не позволява на влагата да премине през стенописите • голяма течливост • устойчив на сулфати <b>Приложение и обработка :</b> • 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		
	• 15 кг.	Торби от 12 кг.	<b>159</b>	<b>ЛВ.</b>
<b>31100</b>	<b>PLM - А</b>	За укрепване на фрески, инжектира се.		
	• 1 кг.		<b>51,90</b>	<b>ЛВ.</b>



	• 5 кг.		240	лв.
	• 15 кг.		609	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.		51,90	лв.
	• 5 кг.		240	лв.
	• 10 кг.		405	лв.
31104	PLM – I	Използва се за укрепване на цветни мазилки		
	• 1 кг.		45	лв.
	• 5 кг.		198	лв.
	• 15 кг.		558	лв.
31106	PLM - M	За укрепване на фрески, инжектира се.		
	• 1 кг.		45	лв.
	• 5 кг.		198	лв.
	• 20 кг.		750	лв.
31108	PLM - S	Свързвател за фрески. Прилага се при реставрация на особено ценни исторически и художествени обекти.		
	• 1 кг.		53	лв.
	• 5 кг.		240	лв.
	• 15 кг.		591	лв.
31110	PLM - SM	Инжектира се за общо укрепващи процедури при мозайки.		
	• 1 кг.		45	лв.
	• 5 кг.		198	лв.
	• 20 кг.		750	лв.
31230	Terra Pozzuolana	Още етруските и римляните са използвали тази смес, добивана от лава или пемза на изгинали вулкани - наричана още “ римски строителен разтвор “. Използва се като примес към печена или гасена вар. <b>1 част гасена вар + 7 части Terra Pozzuolana 0 – 6 мм.</b> дават хидравлично хомогенна смес, която дълго време още ще се окончателно втвърдява. <b>Идеален продукт за мазилка под стенопис.</b> Този строителен разтвор е приблизително като “ римския “.		
	• 1 кг.		18	лв.
	• 20 кг.		255	лв.
31231	Terra Pozzuolana	<b>Екстра фина</b> - хидравлична червеникава пемза от Умбрия. Използва се за <b>грундиране на музикални инструменти</b> ( анализи на инструментите произведени в Cremona, показва, че е използван този материал ) <b>При мазилки за стенопис</b>		
	• 100 гр.		18	лв.
	• 1 кг.		159	лв.
	<b>Шамотно - тухлено брашно Coccio pesto</b>	Като добавка към варовите разтвори, за получаване на по-голяма здравина и хидравлични свойства, <b>при мазилки за стенопис</b> 1 ч. гасена вар + 1 ч. шамотно брашно + 2 ч. пясък		
31250	Фракции	<b>0 – 0,5 мм.</b>		
31251		<b>0 – 4 мм.</b>		
31252		<b>0 – 10 мм.</b>		
	• 1 кг.	<b>Цени за всички видове фракции</b>	18	лв.
	• 20 кг.		255	лв.
77760	LIMASOL	<b>L - литий M - минерал SOL – минерални покрития</b> Специална дисперсия от силициева киселина и литиево стъкло. Реагира алкално, с вода се разрежда във всички пропорции <u>Прилага се :</u> - укрепващ продукт при прозрачна керамика		
	• 1 л.		78	лв.
	• 5 л.		342	лв.
31800	Гасена вар от варница	<b>Най – малко 4 – 6 г. стара ! печена на дърва !</b> 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.		18	лв.
	• 10 л.		105	лв.



	• 120 л.		999	лв.
31802	Гасена вар от варница - римска	От Италия – Неапол - Дисперсия на бял варов хидрат !		
	• 1 кг.		33	лв.
	• 20 кг.		522	лв.
31430	Syton X 30	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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- свързвател в строителни разтвори, мазилки</li> <li>- добавка 5 – 10% към пигментни емулсии</li> <li>- кит за камък</li> <li>- повърхностно модифициране на мазилки – по-голяма издръжливост на триене</li> <li>- във фасадни бои като отблъскващо средство с/у замърсяване</li> <li>- при каменни шпакловки</li> </ul> Рецепти - по поискване		
	• 1 кг.		24	лв.
	• 5 кг.		99	лв.
	• 25 кг.		390	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.
	<b>Хидравличната вар</b> се произвежда от смес на варовик и мергел, която се изпича при около 1000°C. Получените съединения създават водонеразредими калциеви силикати със свободната вар, които правят варта водоустойчива с естествена порестост. Различаваме естествена и изкуствена хидравлична вар. Суровият камък съдържа идеалната пропорция вар-мергел, от което да се произвежда NHL. Не съдържа цимент и синтетични добавки. <b>За реставрация на паметници на културата предлагаме следните продукти на RÖFIX от естествени екологични суровини според EN 459 - 1</b>			
	RÖFIX NHL 2	1ч. RÖFIX се смесва с 2 – 2,5 ч. чист пясък, добавя се вода. Силно попиващи основи – да се навлажнят предварително ! Да се работи при температура > + 5°C и пази от замръзване, до пълното изсъхване ! Да се съхранява на сухо, в/у дървен палет. Годност – мин. 3 месеца.		
	• 25 кг.	Торба от 25 кг.		лв.
	RÖFIX NHL 5			
	• 25 кг.			лв.
	RÖFIX	<b>Хидравлична вар – хоросан за инжектиране</b> Без цимент, естествена хидравлична вар и мраморен пясък <b>ПРИЛОЖЕНИЕ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• заздравяване на стари стени,</li> <li>• повредени стари зидарии</li> <li>• попълване на кухини при стари, исторически зидарии.</li> <li>• стабилизиране на сводове и запълвания</li> </ul> <b>Разход 1,4 кг/м<sup>2</sup></b>		
	• 25 кг.			лв.
	RÖFIX 675	<b>Хидравлична вар за предварителен шприц</b> Без цимент, естествена хидравлична вар и изкопен пясък <b>ПРИЛОЖЕНИЕ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хоросан за шприц на всички видове зидарии</li> <li>• Стари сгради, църкви, исторически постройки , паметници</li> </ul> <b>Разход 5 – 8 кг/м<sup>2</sup></b>		
	• 25 кг.			лв.
31840	Calix Bianca NHL 3.5	<b>Естествена хидравлична вар</b> <b>Прилага се при : мазилки, зидария, за реставрация на мазилки, укрепващ продукт за мазилки, за не - кондензиращи и не - горящи мазилки и много друго.</b> 1 ч. Calix Bianca + 3 ч. пясък		
	• 1 кг.		39	лв.
	• 10 кг.		195	лв.
	• 25 кг.		399	лв.

	<b>Chaux Blanche CRUALYS NHL 2 CE</b>	<b>Хидравлична естествена вар – за исторически зидове</b> Химична характеристика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CaO libre 43.40 %</li> <li>• SO<sub>3</sub> 0.79 %</li> <li>• Eau libre 0,90 %</li> </ul> Физическа характеристика : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Твърдост средна 4,4 след 28 дни 10</li> <li>• Стабилност 0,5 след 28 дни 2</li> <li>• Размер частици от 0,09 мм % 15</li> <li>• Размер частици от 0,2 мм % 5</li> </ul>		
	• 35 кг	В торби от 35 кг.		ЛВ.
	• 1400 кг	Палет 40 бр. торби		ЛВ.
	<b>Chaux Blanche NHL 3,5 CE</b>			
	• 35 кг	В торби от 35 кг.		ЛВ.
<b>31900</b>	<b>Romankalk Wandschlämme H 1</b>	<b>Бяла боя с био - защита, бяла шпакловка.</b> Състав : много фини каменни брашна, пепел от вулкан и шамотно оцветен Romankalk - тази готова смес се забърква с вода - колкото е необходимо за разтвор, мазилка, шпакловка или стенна боя. <b>Прилага се при влажни стени – първо се измиват с гореща вода + боракс</b> Боята може да се оцвети с пигменти - тя поема вредните вещества, неутрализира киселините, електро - статично – неутрална, за алергитици !		
	• 1 кг.		24	ЛВ.
	• 10 кг.		198	ЛВ.
<b>31940</b>	<b>Grassello</b>	Варова паста за мазилка / шпакловка на вътрешни стени. <b>По стара италианска рецепта.</b> След изсъхване, мазилката няма да е нападната от микроорганизми, тя е дишаща и екологична.		
	• 1 кг.		27,90	ЛВ.
	• 24 кг.		465	ЛВ.
<b>31942</b>	<b>Грунд за Grassello или Mramorino</b>	Съдържа акрилен свързвател, кварцов пясък, пълнители. Нанесен в/у зида създава грапава повърхност, която служи за основа за полагането на следващите слоеве от <b>Grassello</b> или <b>Mramorino</b> Прилага се в/у гипсови плоскости, MDF – плоскости, гипс и цимент.		
	• 1 л.		27	ЛВ.
	• 5 л.		96	ЛВ.
<b>31950</b>	<b>Mramorino</b>	Варова паста за много гладка шпакловка на вътрешни стени. <b>По стара италианска рецепта.</b> Разредена с вода, пастата става за боя.		
	• 1 кг.		27,90	ЛВ.
	• 24 кг.		465	ЛВ.
	• 20 кг.		60	ЛВ.
<b>02001025</b>	• 25 л.		1590	ЛВ.
<b>02008005</b>	• 5 л.		219	ЛВ.
<b>02008025</b>	• 25 л.		924	ЛВ.
	• 5 л.		480	ЛВ.
	• 10 л.		900	ЛВ.