



# Баумит ДуоКонтакт

## Baumit DuoContact



<b>Продукт</b>	Фабрично смесена, прахообразна минерална смес за лепене и шпакловане на плочи от експандиран (EPS) и екструдирани пенополистирен (XPS).														
<b>Състав</b>	Цимент, органични свързващи вещества, пясъци, добавки.														
<b>Приложение</b>	Паропропусклива лепилна и шпакловъчна смес за външно и вътрешно приложение. За лепене на фасадни топлоизолационни плоскости (от експандиран и екструдирани полистирен) както и за подравнителна и армирана шпакловка с влагане на Баумит СтарТекс – стъклотекстилна мрежа. Максимална дебелина на лепилния слой при лепене на плочите е до 20 mm. Баумит ДуоКонтакт е подходящ за шпакловка на здрави мазилки и бетонови повърхности.														
<b>Технически данни</b>	<table> <tr> <td>Максимална зърнометрия:</td> <td>1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Плътност в сухо състояние:</td> <td>около 1430 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Коефициент на топлопроводност λ<sub>n</sub>:</td> <td>около 0,8 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Число на дифузно съпротивление μ:</td> <td>около 15–20</td> </tr> <tr> <td>Необходимо количество вода:</td> <td>около 4,5–6,0 l/торба</td> </tr> <tr> <td>Разход на материал</td> <td></td> </tr> <tr> <td>– при фасадни EPS плочи:</td> <td>4,0–5,0 kg/m<sup>2</sup> (за лепене) 3,5–4,5 kg/m<sup>2</sup> (за изравнителен / армиращ слой)</td> </tr> </table>	Максимална зърнометрия:	1,0 mm	Плътност в сухо състояние:	около 1430 kg/m <sup>3</sup>	Коефициент на топлопроводност λ <sub>n</sub> :	около 0,8 W/mK	Число на дифузно съпротивление μ:	около 15–20	Необходимо количество вода:	около 4,5–6,0 l/торба	Разход на материал		– при фасадни EPS плочи:	4,0–5,0 kg/m <sup>2</sup> (за лепене) 3,5–4,5 kg/m <sup>2</sup> (за изравнителен / армиращ слой)
Максимална зърнометрия:	1,0 mm														
Плътност в сухо състояние:	около 1430 kg/m <sup>3</sup>														
Коефициент на топлопроводност λ <sub>n</sub> :	около 0,8 W/mK														
Число на дифузно съпротивление μ:	около 15–20														
Необходимо количество вода:	около 4,5–6,0 l/торба														
Разход на материал															
– при фасадни EPS плочи:	4,0–5,0 kg/m <sup>2</sup> (за лепене) 3,5–4,5 kg/m <sup>2</sup> (за изравнителен / армиращ слой)														
<b>Форма на доставка</b>	Опаковка: 25 kg торба, 1 палет = 48 торби = 1200 kg.														
<b>Съхранение</b>	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 12 месеца.														
<b>Гаранция за качество</b>	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория, външен контрол от акредитирани изпитвателни лаборатории.														
<b>Класификация според закона за химикалите</b>	<p>Детайлна категоризация, съгласно Закона за химикалите може да получите от Листа за безопасност на продукта (съгласно Параграф 3 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.) на интернет-страницата на Баумит (<a href="http://www.baumit.bg">www.baumit.bg</a>) или да изискате от нас, фирма „Баумит България“ ЕООД, 2100 гр. Елин Пелин, ул. „България“ № 38, тел. 02/9266/911 или факс 02/9266/918.</p> <p>Да се следи общата гранична стойност на запрашеност, съгласно нивата, определени по МАК – листата от 2001 г. (концентрация на фина прах максимум 6 mg/m<sup>3</sup>, обща концентрация на прах максимум 15 mg/m<sup>3</sup>).</p>														
<b>Основа</b>	Проверката на основата се извършва съгласно действащите норми. Основата трябва да бъде суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изцветявания на соли по повърхността, да е с необходимата носеща способност и без ронещи се или нефиксирани части.														
<b>Смесване</b>	Прахообразната лепилна смес се изсипва в чиста вода, разбърква се с бъркалка на бавни обороти, оставя се да престои около 5 минути и се разбърква още веднъж. Готовата смес е годна за употреба около 1,5 часа.														

## Обработка – указания, при специфични за продукта основи

### 1. В състав на топлоизолация

Като лепилен състав – стената трябва да бъде равна ( $\pm 10$  mm/m). По-големи неравности се подравняват в отделен работен цикъл. Неравности до 10 mm се изглаждат с ДуоКонтакт; по-големи неравности – със съответния мазилков състав (например Баумит Примо 2 или Баумит МРА 35).

Нанася се по контура на фасадната плоча и поне на три точки в средата на плочата (повърхност с лепилна смес минимум 40%). При равни и гладки основи е възможно материалът да се нанесе и върху цялата повърхност, на гребен.

Като шпакловъчна смес – върху гладко залепените, добре изравнени, без fugи фасадни топлоизолационни плочи се нанася армирания слой. Баумит ДуоКонтакт се нанася върху основата с помощта на 10 mm – гребеновидна шпакла. В прясната шпакловка се полага на отвесни ленти стъклотекстилна мрежа, като краищата на отделните ленти се припокриват най-малко 10 cm и чрез добавянето на малко материал, мрежата се зашпаклова и се изравнява напълно по цялата повърхност. Дебелината на шпакловката да бъде около 3–4 mm, минимум 2 mm. Преди нанасяне върху фасадните топлоизолационни плочи от полистирен се препоръчва повърхността им да се прешлайфа и да се обезпраши.

### 2. Шпакловане върху бояджийски покрития

Основата трябва да бъде равна, здрава, суха, да няма изцветявания на соли и кофражни емулсии. Бояджийските покрития трябва да са здраво свързали, да не кредитат, ронещи се и нефиксирани части да се отстранят. Основата да се почисти много добре.

### 3. Шпакловане върху мазилки

Почистват се предварително с пароструен апарат, пукнатините се запълват в отделен работен цикъл. Основата трябва да бъде равна, здрава, суха, да няма изцветявания на соли или кофражни емулсии по повърхността.

### 4. Шпакловане върху бетон

Преди нанасяне на шпакловката, основата да се измие обилно с вода и почистващ препарат.

## Общи указания

Да не се работи при температура на материала, въздуха и основата под +5°C, както и при опасност от замръзване. Да не се добавят средства против замръзване.

Върху фасадни плочи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи по-дълго време от 2 седмици (пожълтели плочи), шпакловката се нанася след повторно шлайфане и обезпрашаване на плочите.

Преди последваща обработка, нанесените шпакловъчни слоеве трябва да се оставят да изсъхнат най-малко 7 дни.

Да се съблюдава, стъклотекстилната мрежа по шпаклованата фасада да не е повредена или да е оставена непокрита. При двойно армиране, вторият слой шпакловка може да се нанася най-рано след един ден.

При дюбелиране, главите на дюбелите трябва да се покриват и заравняват с повърхността на топлоизолационните плочи с Баумит ДуоКонтакт минимум 12 часа преди шпакловането.

### **Подходящи крайни покрития:**

Баумит УниПраймер с ГранопорТоп  
Баумит УниПраймер със СиликатТоп  
Баумит УниПраймер със СиликонТоп  
Баумит УниПраймер с НанопорТоп  
Баумит УниПраймер със СтайлТоп <sup>1)</sup>  
Баумит УниПраймер с МозаикТоп

1) Да се съблюдава техническата карта на СтайлТоп!