

Баумит Рапидо 1

Бързосвързваща циментова замазка



- **С висока начална якост**
- **Съхне за 24 часа**
- **Подходяща при подово отопление**

Продукт	Заводски произведен сух разтвор за полагане на замазки, ръчно или машинно.	
Състав	Пясъци, цимент, добавки, включително специални добавки.	
Свойства	Замазка с универсално приложение, с постоянен състав, качество и обработваемост, приложима и за мокри помещения. Баумит Рапидо 1 се отличава с изключително ограничено повторно омокряне (последващо поемане на вода/влага от вече изсъхналата замазка). Набира голяма начална якост, съхне в рамките на 24 часа.	
Приложение	Може да се полага като плаваща или свързана замазка, подходяща и при изпълнено подово отопление, без допълнителни добавки. При дебелина от 5 см и нормални климатични условия (температура > +15 °C и относителна влажност на въздуха < 65 %) след 24 часа замазката достига влажност < 2 % (при измерване по СМ-метода, чрез хидрометър с калциев карбид). Баумит Рапидо 1 не трябва да бъде излагана на продължително задържаща се висока влага.	
Технически данни	Стандарт:	EN 13813
	Класификация:	СТ - С30 - F5

	Рапидо 1 25 кг
Разход	ок. 20 kg/m ² /cm

Представените данни за разхода са ориентировъчни. Действителният разход зависи от грапавостта и попиващата способност на основата, както и от техниката, и качеството на полагане. Практическият опит показва, че е добре да се предвиди преразход от ок. 10 %.



Форма на доставка	Торба 25 кг, 1 палет = 48 торби = 1 200 кг
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 6 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводски лаборатории, съгласно БДС EN 13813.
Класификация според закона за химикалите	По-подробна информация можете да откриете на страница www.baunit.com или като изискате Листа с данни за безопасност на продукта от производителя (в съответствие с чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).
Основа	Преди нанасяне на замазката основата трябва да се провери за якост, равнинност и влажност. При полагането и за периода след това е препоръчително да се спазват указанията на австрийския стандарт ÖNORM B 3732. При полагане на замазката като свързана: Основата трябва да бъде чиста и да не се рони. Втвърдил циментов шлам или изсолявания се отстраняват предварително.

Подготовка на основата

При свързана замазка основата се грундира с Баумит Грунд – при водопопиващи основи или с Баумит СуперПраймер – при непопиващи или слабопопиващи основи. При полагане върху гладък бетон, върху грундираната основа да се положи на гребен тънък слой Баумакол ФлексСпийд – бързосвързващо лепило за плочки, за подобряване на сцеплението на замазката към нея. При несвързани или плаващи замазки, обикновено, като разделителен слой се използва PVC-фолио. Замазката трябва да се отдели от стените на помещението по подходящ начин, например със специална обкантваща лента с дебелина 5–10 mm.

Преработка

Баумит Рапидо 1 може да се разбърква с обикновен гравитачен смесител, с проточен смесител или смесител с миксер, с принудително действие. На една торба се добавят около 2,0 l вода. При разбъркване с проточен смесител да се подава точното количество вода (консистенцията на готовата смес трябва да бъде в оптимални граници; при използването на смесител PFT Lotus XS, например, показанието на проточния дебитомер/мензура трябва да са в границите 150–160 л/час). Да се ползва само чиста вода от водопровода.

Дебелина на замазката:

При свързана замазка се изисква добро уплътняване на положената смес, посредством използването на подходящи инструменти, а дебелината ѝ трябва да бъде минимум 30 mm. При неравни повърхности, с ниско сцепление, не се препоръчва дебелина по-малка от 35–40 mm.

При несвързана с основата замазка, тя се изпълнява с минимална дебелина 40 mm. При плаваща замазка (лек товар до 2 kN/m²): минимум 40 mm при дебелина на шумоизолацията/топлоизолацията до 25 mm; и минимум 45 mm при дебелина на изолацията повече от 25 mm.

При наличие на система за подово отопление, замазката трябва да осигурява слой с минимална дебелина над тръбите от 45 mm. Когато замазката е подсилена с мрежа (армирана замазка), минималната ѝ дебелина трябва да бъде 50 mm.

Максималната дебелина на замазката е ограничена на 70 mm (при по-големи дебелини трябва да се консултирате с Техническия отдел на Баумит България).

Препоръки: Дилатационните fugи трябва да бъдат изпълнени в дълбочина минимум на 2/3 от дебелината на замазката и като продължение на fugите в основата (ако има изпълнени такива). Те се изпълняват така, че да отделят площи до максимум 25 m². Fуги се разполагат на границата между помещения, както и при непропорционално съотношение дължина/широчина, напр. при U-образни или L-образни чупки, или при площ с диагонал по-голяма от 10 m. Замазката трябва да бъде отделена от околните стени чрез обкантваща лента с дебелина 5–10 mm.

Допълнителна обработка:

Заглаждането на повърхността на замазката може да се изпълни чрез поръсване с вода и обработка с пластмасова пердашка, след което да се използват специални машини за заглаждане (тип хеликоптери). Повърхността да не се поръсва с цимент при гладенето. Повърхността трябва да бъде равна и гладка (без хребети и/или вдлъбнатини); при използване на мастер с дължина 2 m да не се допуска просветляване (стрелка) по-голяма от 1 mm.

Указания и общи положения

Температурата (на въздуха, основата, материала) по време на полагането, както и по време на свързването трябва да бъде над +5 °C и не по-висока от +30 °C. Да не се работи при директно слънцегреене, дъжд, силен вятър или течение, респективно покритието да се предпазва по подходящ начин до набиране на необходимата якост!

■ Висока влажност на въздуха и ниски температури удължават времето за съхнене!

■ **Внимание:** При високи температури е възможно да се получи скъсено време на свързване и втвърдяване (набиране на якост)!

■ Да не се добавят други продукти!

Използване на допълнителни добавки „на обекта“:

За да се гарантира, че използването на добавки, смесени към замазката на обекта (например ускорители) не влияе негативно върху свойствата ѝ (както на пресния разтвор, така и на крайния продукт), с тях трябва да се проведат предварителни тестове. Прибавянето на каквито и да е добавки е изцяло на отговорност на изпълнителя.

Време за защита на прясно положената замазка:

По време на полагането и свързването, в рамките на 24 часа, Баумит Рапидо 1 трябва да бъде защитена от преждевременна дехидратация. За целта трябва да се предпазва от пряка слънчева светлина и въздушно течение.

За постигане на оптимално качество, в случаите, когато времето за съхнене няма определяща роля, се препоръчва прясно положената замазка да се покрие с фолио или да се обработи с течни филми, ограничаващи изпарението на вода от повърхността ѝ.

Съхнене:

За осъществяване на благоприятно и бързо изсъхване на замазката (след като изтече времето за защита на пресния разтвор) трябва да се осигури интензивно проветрение. Това се реализира оптимално чрез принудително проветрение. Ефектът може да бъде подсилен с едновременно отопление на помещенията.

Неблагоприятни гранични условия (например външни климатични условия, като висока влажност на въздуха, по-дълги периоди с валежи, мраз и т.н.), както и по-големи дебелини на замазката могат значително да увеличат времето за съхнене.

Замазка при наличие на подово отопление:

При наличие на подово отопление, процесът на отопляване (за подкрепа на оптималното съхнене на замазката) трябва да започне най-рано 1 ден след полагане на Баумит Рапидо 1. При неблагоприятни температурни условия (+5 °C до +15 °C) началото на затопляне на тръбите се забавя (вижте ÖNORM B 2242-2).

Забележка: Процесът на включване на подовото отопление може да се случи и в по-късен период, но във всички случаи трябва да е приключил преди полагане на подовата настилка.

Максималната температура на тръбите може да се приеме отново в съответствие с ÖNORM B 2242-2 (част 1, 2 и от 4 до 7).

Баумит Рапидо 1 се отличава с много добра топлопроводимост, което осигурява много добър и бърз топлообмен.

Измерване на влажността:

При измерване на влажността на Баумит Рапидо 1 посредством CM-метода важат стриктно указанията за измерване на Баумит замазки по този метод. От отчетената стойност не трябва да се приспада нищо.

Области с повишена влажност:

Замазката е подходяща както при краткосрочно задържаща се вода, така и при по-дълго и по-често въздействие на вода за миене, за битови нужди, вкл. при разпръсквана вода по подове с и без сифон при бани, душове, перални помещения, други.

Не е подходяща за използване в области с много често и продължително задържаща се вода, като например при наличие на вода под налягане в плувни басейни, съдове за вода и пространствата около тях, подове в производствени съоръжения, примерно в предприятия от хранително-вкусовата промишленост, автомивки, обществени кухни и други.

Приложение при външни (атмосферни) условия:

Баумит Рапидо 1 може да се прилага при външни условия. И тук не трябва да се допуска продължително задържаща се вода в замазката.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.