



Баумакол ФлексСпийд

Baumacol FlexSpeed



Продукт

Минерално, сиво, бързосвързващо, еластично, прахообразно лепило, клас C2 FT S1 (съгл. БДС EN 12004; EN 12002), за полагане на керамични плочки и други плочи.

Състав

Специален цимент, пясъци, добавки.

Приложение

За външно и вътрешно приложение; за стени и подове, за полагане на най-различни керамични покрития, вкл. тъмни плочи, естествен камък, гранитогрес, при големи плочи ($A > 2500 \text{ cm}^2$), при повишени термични и/или статични натоварвания; за търговски пространства, тераси, басейни, фасади; за полагане на плочка върху плочка, вкл. върху хидроизолация и върху подово отопление.

Особено се препоръчва за:

- бърз ремонт в райони с висок трафик, които трябва да бъдат пуснати в експлоатация спешно, например: супермаркети, магазини, места за достъп в обществени сгради, места с пешеходен трафик;
- ремонт или бърз монтаж на плочки в индустриални площи, хладилни помещения или басейни;
- ремонт или ново строителство, което изисква бърз монтаж в жилища.

Технически данни

(Установени при базови температурно-влажностни показатели $+20^\circ\text{C}/60\%$ относителна влажност на въздуха)

Необходимо количество вода:	около 0,21–0,23 l/kg (= 21–23%)
Време за зреене:	около 3 минути
Време за ползване на готовата смес:	около 45 минути
Отворено време:	до 10–15 минути
Време за корекции:	около 5 минути
Максимална дебелина на слоя:	5 mm
Температура при полагане:	$+5^\circ\text{C} - +30^\circ\text{C}$
Фугиране:	след около 3 часа
Може да се ходи:	след около 4–6 часа
Пълно експлоатационно натоварване:	след 24 часа
Разход:	около 3 kg/m ²

Размерът на гребена да се подбере в зависимост от вида и размерите на полаганото покритие. Например:

Размер на плочките (см)	Размер на гребена (мм)	Разход на лепило (kg/m ²)*
10 x 10	4	1,6
15 x 15	6	2,0
25 x 25	8	2,5
35 x 35	10	3,0

*) Разходът е ориентировъчен и зависи от гладкостта на основата и при 65% покритие на плочките с лепило.

Класификация според закона за химикалите

Подробна класификация в съответствие със закона за химикалите може да се намери в информационния лист за безопасност на продукта (съгласно Регламент (ЕС) № 453/2010) и на сайта www.baumit.com).

Съхранение	На сухо, върху дървени скари, фолирани, срок на съхранение 6 месеца.
Гаранция за качество	Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория. Първоначално изпитване в съответствие с EN 12004.
Форма на доставка	Опаковка: торби по 25 кг, 1 палет = 48 торби = 1200 кг
Технология на приложение	<u>Приложимо върху:</u> всички обичайни строителни основи, като бетон, замазка, мазилки, клинкер, зидария, гипскартонени плоскости, гипсови блокчета за зидане, анхридритни замазки, както и върху видим (гладък) бетон; за покрития с лоши капилярни свойства, например гранитогрес с водопопиваемост под 0.5%, при лепене на „плочка върху плочка“; в областта на: тераси, душкабини, фасади, басейни, производствени мокри помещения, подово отопление, за цялото жилищно пространство. <u>Приготвяне на сместа:</u> В чист съд, посредством бавнооборотна бъркалка, се разбърква хомогенна, без наличие на грудки смес (време за бъркане около 3 минути). Съотношение: около 5,25–5,75 l вода (отговаря на около 0,21–0,23 l/kg) на 25 кг торба Баумакол ФлексСпийд. <u>Забележка:</u> При разбъркване на лепилото в посоченото съотношение с вода, в първия момент сместа е гъста и се рони на грудки (твърдо-пластична консистенция). При продължаващо разбъркване, след ок. 2 минути, тя започва да се отпуска и консистенцията преминава в пластична. След няколко минути „зреене“ и ново кратко разбъркване се постига консистенция, оптимална за лепене на плочките. Ето защо количеството направна вода не трябва да надвишава 5,75 l/торба (25 кг), въпреки по-голямата гъстота на разтвора в началния етап на разбъркване! <u>Полагане:</u> Лепилото се нанася на две стъпки. В първата стъпка се полага тънък контактен слой върху основата, а във втората стъпка лепилото се изтегля със съответния гребен под ъгъл 45°–60° спрямо основата върху още пресния първи слой. Плочките се полагат и притискат в пресния лепилен състав, а евентуалният излишък се отстранява с помощта на мокра гъба. Контактна повърхност: а) за вътрешни помещения > 65%; б) за външни условия > 90%. За избягване на каверни в лепилния слой (особено при външно полагане) се препоръчва комбиниран метод за нанасяне на лепилото, чрез допълнително обмазване гърба на плочките с тънък слой лепило (1–2 мм), преди залепването им.
Общи указания	Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и указания за изхвърляне може да се вземе от ЛИСТА С ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ. Да се спазват нормите и указанията, касаещи основата и покритието. Да не се полага при температури под + 5°C, при директно слънчево греене, дъжд, силен вятър или на течение, респективно до набиране на якост да се предпазва по подходящ начин! Ниските температури и високата влажност забавят, а високите температури и ниската влажност ускоряват процеса на свързване и втвърдяване. Да се ползва само чиста вода (вода от водопровода). Да не се добавят други продукти. При получаване на ципа върху нанесения лепилен състав, последният да се отстрани и да се замени с нов.

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.