

Бързотвърдяща саморазливна подова замазка

Съгласно изискванията на БДС EN
13813:2003 - клас C40F6B2,0AR6

Бързосъхнеща саморазливна подова
замазка за дебелини до 10 мм

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

NIVELOR EXPRESS представлява суха смес на основата на цимент с добавени минерални пълнители и специални добавки. Изключително подходяща за направата на равни и здрави покрития преди полагане на паркетни, мокети, балатуми и други настилки. Характеризира се с много кратки срокове на изсъхване (освобождение на направната вода от готовото покритие), голяма прецизност на полагане и висока устойчивост на износване.

СВОЙСТВА

- ❖ прецизност при полагане
- ❖ много кратки срокове на изсъхване
- ❖ висока устойчивост на износване

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде суха, здрава, без мазни петна, прах и други строителни отпадъци. Бетоните трябва да са достигнали своята максимална якост (над 28 дни). Неабсорбиращи основи трябва да бъдат обработени с грунд за непопиващи основи, с големина на частицата под 9 μm. Грундът се нанася с мече или четка и се оставя да изсъхне 24 часа, след което основата е готова за полагане на **NIVELOR EXPRESS**.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **NIVELOR EXPRESS** са необходими около 5 литра вода. В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква до постигането на хомогенна маса.



Желателно е да се подготви такова количество смес, което може да се разнесе в рамките на 1 час. Замазката се излива върху основата и се разстила до необходимата дебелина посредством стоманена маламашка с дълга дръжка. Изливането започва от най-далечния ъгъл на помещението, като постепенно се върви към вратата. При необходимост, прясно положеният слой, се обезвъздушава с иглен ваяк. Препоръчително е да се работи със специални обувки, снабдени с шипове.

Качествата на **NIVELOR EXPRESS** позволяват ходене върху замазката, 3 часа след полагането ѝ, при дебелина на слоя 5 мм. Следващи строителни операции да се изпълняват след 3-5 дни, като се следи влажността и се съобразява вида на настилките, които ще се използват.

РАЗХОД

- 15-16 кг/м² при дебелина на слоя 10 мм

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- електрически миксер и бъркалка
- стоманена маламашка с дълга дръжка
- иглен ваяк
- обувки с шипове

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +25°C.

Отвореното време за работа с **NIVELOR EXPRESS** е около 40 минути, при температура 20 °С. По-ниските температури удължават времето за обработване, докато по-високите го съкращават.

След полагане на саморазливната замазка трябва да се осигури температура от +5°С до +25°С. Да се предпазва от преждевременно и неравномерно изсъхване. Да се избягва полагане при пряка слънчева светлина и въздушни течения.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени торби по 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място. Препоръчва се съхранение върху палети.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°С) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **NIVELOR EXPRESS** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	сив
Форма (агрегатно състояние)	суша смес (фин прах)
Основа	цимент
Насипно тегло	около 1,65 кг/л
Отворено време за работа	40 минути
Максимална дебелина на полагане	10 mm
Проходимост	след 3 часа (при 5 мм дебелина на слоя)
Окончателно свързване и последващи операции	3-5 дни, в зависимост от остатъчната влага
Якост на натиск	46,5 N/mm ² клас C40
Якост на опън при огъване	6,3 N/mm ² клас F6
Якост на сцепление	2,25 N/mm ² клас B2,0
Устойчивост на износване (метод BCA)	510 µm клас AR6

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.