

Thrakon NSD 620

Готова за употреба, термоизолираща, еднокомпонентна олекотена подова замазка на циментова основа. Създава гладки и дълготрайни повърхности. Съдържа цимент, кварцов пясък и натрошен автоклавен клетъчен бетон с максимална едрина до 3,5 mm, минерални пълнители и добавки.

NSD 620 е подходящ продукт за вътрешна и външна употреба, за изработване на замазки с дебелина на слоя от 3 до 20 см.

Продуктът се произвежда с контрол на качеството според стандарта EN 13813 (CT-C7-F2)



Области на приложение

- при запълване и изравняване на подове в интериорни помещения, когато е необходима олекотена замазка преди полагане на финишни покрития като керамични и други плочки, линолеум, паркет и др.
- за подготовка на наклони на подове на плоски покриви, тераси, балкони и други открити площи преди полагане на хидроизолации и декоративни финишни износоустойчиви покрития (плочки, камък и др.)

Основни предимства на продукта

- съдържа добавен натрошен автоклавен клетъчен бетон за олекотяване на сместа
- произвежда се с кварцов пясък
- подходящ за употреба, когато се изисква намаляване теглото на конструкцията
- висока якост на натиск и огъване
- силна адхезия към бетон
- възможна работа върху наклонени повърхности
- отлична обработваемост и противоплъзгащи свойства
- сертифициран с CE-маркировка съгласно стандарт EN 13813

Подготовка на основата и начин на работа с продукта

Основата трябва да бъде суха, здрава, с добра носеща способност, без замърсявания и слоеве, слабо свързани с основата или влошаващи свързването. При сухи и силно попиващи основи е препоръчителна предварителна обработка на основата с акрилен грунд GLX 290, разреден с вода в съотношение 1:3. NSD 620 се нанася след като грундът е изсъхнал (след около 2-6 часа).

Машинно смесване: Напълнете контейнера на машината с продукта и регулирайте водоподаването, за да се получи при смесването хомогенна маса с нисък вискозитет, която е лесна за разнасяне.

Ръчно смесване: В подходящ съд, пълен с 7-8 л. чиста вода се добавя постепенно една 30 кг. торба суха смес NSD 620. Цялата смес се разбърква добре с електрически миксер до получаването на еднородна маса. Изчаква се 5 минути сместа да съзрее и се разбърква за кратко отново. Смесеното количество, в зависимост от атмосферните условия, може да се използва за не повече от около 2 часа. Готовата смес се полага върху основата веднага след приготвянето ѝ, както традиционните циментови замазки. Разтворът се изтегля с мастер върху предварително подложени и нивелирани водачи (майки), които след полагането на замазката е препоръчително да се отстранят. При несвързани с минерална основа замазки (напр. върху изолационни пласкости или полиетиленово фолио) се препоръчва полагане на подходяща армировка.

При високи температури, времето за изсъхване на продукта се съкращава значително и има опасност от напукване. В такива случаи е препоръчително периодичното напръскване с вода в следващите 2 дни след полагането на материала. Времето за пълно изсъхване зависи от атмосферните условия и е около 1 ден за всеки 1 mm дебелина на замазката. При последващо полагане на дървени покрития като паркет – консултирайте се с производителя относно изискванията към основата.

Да не се прибавя повече вода от препоръчаната в инструкцията, защото така ще се влоши якостта и ще се повиши свиването на разтвора. По време на полагането, както и поне през следващите 24 часа, околната температура и тази на основата трябва да бъде между +5 и +30°C. Да не се допуска пряко слънчево греење върху пода поне 24 часа след полагането му. Не полагайте продукта ако се очакват отрицателни температури до 24 часа след нанасяне на материала, при висока влажност и силни въздушни течения и на директно огрени от слънцето и/или нагорещени повърхности.

Внимание

Разтворът реагира алкално с вода, поради което следва да се пазят очите и кожата. При контакт - основно измиване с вода. При контакт с очите незабавно да се потърси лекарска помощ. Преди употреба винаги да се прочита информацията от етикета и техническата карта на продукта. Да се работи с ръкавици и предпазно облекло. Информационният лист за безопасност е на разположение на професионалния потребител при поискване.

Технически характеристики

Характеристика	Мерна единица	Стандарт	Стойност
Форма / Консистенция		Суша циментова смес	
Цвят		Сив	
Дебелина на слоя	mm	30 - 200	
Температурна устойчивост	(°C)	-30°C до +90°C	
Реакция на огън	(% органични материали)		<1,0
Плътност на сухото вещество	Kg/ L	EN 1015 -5	1,0 – 1,1
Плътност на готовата смес	Kg/ L	EN 1015 -9	1.45 – 1,55
Плътност на изсъхналото вещество	Kg/ L	EN 1015 -10	1,10 – 1,20
Коефициент на топлопреминаване	(Kcal/mhoC)	EN 1745	0,232
Якост на натиск	(N / mm ²)	EN 1015-11	≥7,0
Якост на огъване	(N / mm ²)	EN 1015-11	≥2,0
Пешеходен трафик	(h)	12	
Разходна норма	(kg/m ² за 1 см. слой)	EN 12808 -2	10 - 11

* Тестовите са проведени при лабораторни условия при температура от +23°C с относителна влажност на въздуха 50% и без вентилация.

Разходна норма

~ 10-11 кг/м²/ за 1 см. дебелина на слоя

Опаковка: хартиена торба – 30 kg.

Съхранение и срок на годност

Съхранявайте продукта върху дървени палети в сухи и проветриви помещения. Срок на годност в оригинални, неотворени опаковки – най-малко 12 месеца от датата на производство, отбелязана на опаковката.

Бележки

Информацията в тази техническа карта заменя всички предишни издания и е юридически необвързваща. Правилното, а оттук и успешно полагане на нашите продукти е извън наш контрол. Гаранция за качеството на нашите продукти може да се даде само за годността им в рамките на нашите условия за продажба и доставка, но не и за успешното им приложение. Методите за полагане на продукта могат да претърпят промяна според конкретните условия на строителната площадка и вида детайл за обработка. Съблюдавайте изискванията за безопасност, описани в Листа за безопасност и на етикета на опаковката. Запазваме си правото да правим промени в настоящата техническа карта.