

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

NIVELIX EXPRESS 3 - 15

Саморазливна, самонивелираща се, самозаглаждаща се, бързо втвърдяваща
подова замазка

Продукт	Суша смес, прахообразен състав за постигане на равна, идеално гладка повърхност при денивелация и неравности на пода от 3 до 15 мм.
Състав	Алуминатен цимент, минерални пълнители, полимерни добавки.
Свойства	Отлична адхезия към основата, отлична износоустойчивост, отлична разливност. Втвърдява за 90 до 100 минути (в зависимост от температурата на съхранение на продукта, на въздуха и основата и на направната вода).
Приложение	За вътрешно приложение, изравняване и изглаждане на подове преди полагане на крайно покритие: керамични плочки, плочки от естествен и изкуствен камък, балатум, линолеум, ламинати, паркет, подова боя и др. Дава идеално гладка повърхност. При температури на полагане над 17 ⁰ С повърхността на замазката получава гланц след изсъхване, а след обработка с вълнено кече придобива лаков гланц.
Технически данни	Якост на сцепление при опън с бетон – >1,0 N/mm ² Якост на опън при огъване – > 6,0 N/mm ² (клас F6) Якост на натиск – > 20 N/mm ² (клас C20) Консистенция – разливност – над 140 мм. Разходна норма – около 1,6 кг/м ² за всеки милиметър дебелина. Минимална дебелина на полагане 3 мм. Максимална дебелина на полагане 15 мм. Втвърдява до 2 часа Понася ходане след 3 часа Умерено натоварване след 6 часа

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

Опаковка	Книжни торби: два слоя опаковъчна хартия с найлонова вложка между тях, нето тегло 25 кг.
Съхранение	Съхранява се на сухо, върху палети. Срок на съхранение – 6 месеца.
Гаранция за качество	Фирмата производител контролира качеството на входящите суровини и изходящата готова продукция в собствена лаборатория, като за всяка партида издава документ за качество. Външният контрол се упражнява от независими акредитирани изпитвателни лаборатории, съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните материали.
Обработка на основата	Основата върху която ще се полага съставът трябва да е здрава, без язви и при почукване да не показва наличие на кухини. При нужда критичните места се почистват, пукнатините се изсичат до здрава основа, обезпашават се и се запълват и шпакловат с “NIVELIX EXPRESS” приготвен с 140 – 160 мл. вода за килограм суха смес /консистенция на шпакловка/. Следващите обработки /грундиране и полагане на саморазливната замазка/ могат да се правят /в зависимост от температурата/ след 6 до 12 часа/ Преди полагане на саморазливната замазка задължително се грундира с грунд “BAUMASTER – дълбокопроникващ грунд” без разреждане. След неговото изсъхване-2 до 4 часа- се пристъпва към приготвянето и полагането на продукта.
Приготвяне	<p>Прахообразният състав се добавя към вода в съотношение 1000:200 (1 кг суха смес към 190 до 210 мл. вода-или 4,8 до 5,2 литра вода за една торба от 25 кг.). Оптималното количество вода за една опаковка е 5 литра. При полагане на по-големи дебелини – 10 до 15 мм. може да се работи с 4,8 л. вода, което подобрява крайните якости, но намаля леко разливността. При по-тънки слоеве може да се работи и с 5,2 литра, с подобрена разливност, но малко занижени якости на натиск и огъване. След добавянето на продукта към водата се разбърква добре около 2 до 3 мин., оставя се да престои до 5 минути и отново се разбърква до получаване на хомогенна смес. Време за приготвяне на пресния разтвор мин. 6 мин. макс. 10 мин. Времето за полагане /вкл. времето за приготвяне и времето за обработка/ на продукта е около 60 минути.</p> <p>Внимание! Не се препоръчва добавяне на по-вече вода от максимално указаната! Може да доведе до нежелани последици!(Забавено свързване, забавено съхнене, напукване и т.н.)</p>
Полагане	Полагането започва от най-отдалеченият и най-ниският край на

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

	<p>стоята и се върви зигзагообразно към вратата. Процесът на разливане трябва да бъде непрекъснат. Разлятата смес се обработва с иглено валяче за подпомагане на разстилането и разрушаване на въздушните мехурчета. При нужда се обработва интензивно и с широка назъбена шпакла с дълга дръжка за подпомагане на разстилането.</p>
Последващ процес	<p>До 2 часа след полагането /в зависимост от температурата на помещението/ подовата замазка втвърдява. 3 часа след полагането, при нормални условия може да се ходи по готовия под.</p> <p>Данните се отнасят за стандартни условия – температура 22⁰С и относителна влажност на въздуха 60%. При по високи температури времената се скъсяват, при по-ниски температури и времената съответно се удължават /например при температура 9⁰С втвърдяването настъпва след около 3 часа и половина до 4 часа, при температура 27⁰С замазка втвърдява след около 70 минути/.</p> <p>Полагане на крайно покритие:</p> <ul style="list-style-type: none">- при дебелини 3 до 5 мм. след 24 часа- при дебелине 5 до 10 мм. след 32 часа- при дебелини 10 до 15 мм. след 48 часа <p>Данните се отнасят за стандартни условия – температура 22⁰С и относителна влажност на въздуха 60%. При по високи температури и по ниска относителна влажност времената се скъсяват, при по-ниски температури и по-висока относителна влажност времената съответно се удължават.</p> <p>Поради това е желателно измерването на съдържанието на водата в замазката с електронен прибор или по карбидния метод и едва след като влажността на замазката спадне под 2% да се пристъпи към полагане на крайното покритие</p>
Общи положения	<p>Да не се работи при температури на въздуха, основата или материала по-ниски от +7⁰С и по-високи от +28⁰С. Да не се работи на въздушни течения и преки слънчеви лъчи. Да не се добавят добавки против замръзване или други химикали. Категорично е забранено добавянето на портландцимент или каквито и да е други хидравлично-свързващи вещества!</p>
Експлоатация и поддръжка	<p>Специални мерки за експлоатация и поддръжка не се налагат. Евентуални повреди, получени при експлоатацията (пробиване на отвори, ремонти и др.) се възстановяват по нормалната технология на основното полагане.</p>

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

Безопасност на труда и екология

“NIVELIX EXPRESS 3 - 15” съдържа алуминатен цимент и е определен като препарат предизвикващ дразнене на лигавиците и кожата.

R – фрази

R - 37/38 Дразнещ дихателната система и кожата

R- 41 Опасност от сериозно увреждане на очите

R-43 Може да причини чувствителност при допир с кожата

S – фрази

S2 Пазете от деца;

S8 Опаковката да се пази от влага;

S22 Не вдишвайте прах;

S24/25 Избягвайте контакт с кожата и очите;

S26 В случай на контакт с очите, веднага изплакнете с

обилно количество вода и потърсете медицинска помощ;

S36/37/39 Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за лицето/очите;

S 46 При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете опаковката или етикета.

Да се следи общата стойност на запрашеност (концентрация на фина прах максимум 5 mg/m^3 , обща концентрация на прах 15 mg/m^3)

. При забъркването на тези сухи смеси, последните следва да се изсипват по такъв начин, че да се избегне запрашаването с тях. При попадане на пръски в очите да се направи обилна промивка с вода. След работа ръцете да се измиват с вода. Желателно е преди започване на работа да се ползват биологични ръкавици, а след работа да се използват смазващи средства – крем за ръце, вазелин или др. Да се спазват общите изисквания за безопасно извършване на СМР съгласно правилника за безопасност на труда при извършване на СМР.

Екология – сухите смеси и отпадъци от неизползваните строителни разтвори да не се изхвърлят във водата и почвата.