

K 112

Електропроводимо лепило

Високоэффективно електропроводимо дисперсионно лепило за проводящи PVC и каучукови настилки



GEV = Асоциация за контрол на емисиите в продуктите за полагане на подови покрития
EMICODE = Код на емисиите
EC1 = Много ниска емисия
EC2 = Ниска емисия
EC3 = Средно висока емисия

Свойства

- ▶ светъл цвят, електропроводимо
- ▶ бързо свързва
- ▶ висока лепилна сила
- ▶ много нисък разход

Област на приложение

Ceresit K 112 е електропроводимо дисперсионно лепило с много ниски емисии, подходящо за лепене на: проводящи PVC настилки (рулони и плочки); проводящи каучукови настилки - рулони (дебелина до 3,5 мм) и плочки (максимална дебелина 2,5 мм).

Електрическо съпротивление < 3 x 10⁵ ома. Съдържа въглеродни влакна за постигане на непрекъснатост на проводимостта.

Подготовка на основата

Основата трябва да е без структурни дефекти, гладка, здрава, с достатъчна якост на натиск и опън, трайно суха и без мазнини, прах, остатъци от препарати за повърхностна обработка или замърсявания, които биха навредили на качеството на залепване. Всички неравности трябва се запълват с подходяща изравняваща смес Ceresit. Основите трябва да съответстват на изискванията на действащите стандарти, например DIN 18365. Препоръчително е всички минерални основи да бъдат тествани за остатъчна влага. Основите трябва да бъдат подходящо хидроизолирани. При наличие на висока остатъчна влага, което е много характерно при новото строителство, може да се наложи използването на изолираща мембрана Ceresit. Предварително се подготвя мрежа от медни ленти. Заземителната връзка се изпълнява задължително от електротехник.



Употреба

Лепилото се нанася върху основата с назъбена шпакла тип S1. Това е единственият инструмент, който осигурява необходимото количество лепило за изискваното електрическо съпротивление.

Залепване върху влажен лепилен слой

При нанасяне върху абсорбиращи основи, скоро след нанасянето на лепилото (приблизително 10 - 20 мин.), подовата настилка се полага върху все още влажното лепило при недопускане засмукване на въздух под нея. Извършва се внимателно притискане за осигуряване на равномерно разнасяне на лепилото.

Залепване върху сух лепилен слой (само за настилки от PVC)

При нанасяне върху непопиващи основи, лепилото се оставя да изсъхне до превръщането му в равномерно разпределен, прозрачен, жълт слой (приблизително 30 - 60 мин.), който не полепва върху пръстите (тест чрез пипане: лепилото не полепва върху пръстите при леко натискане върху лепилната повърхност).

Контактно (двустранно) лепене

(например, при полагане на каучукови подови настилки)

върху непопиващи основи) Лепилото се нанася равномерно върху задната страна на подовата настилка с гладка мистрия и върху основата - с назъбена шпакла тип S1. След изсъхване на лепилото (проверка чрез пипане) се извършва полагане на настилката при недопускане на каквото и да било засмукване на въздух. Ceresit K 112 се нанася при съблюдаване на минимално допустимите условия на околната среда. Веднага след полагането, подовата настилка се притиска или валцова. Фугите могат да се запълват или съединяват 24 часа след полагането на настилките.

Внимание

Когато е възможно, засъхналият слой върху повърхността на лепилото (поради неподходящи условия на съхранение) трябва да се отстранява, а не да се смесва с основната маса. Препоръчва се консултиране с листа с технически данни за други продукти с марката Ceresit. Подовото покритие се полага при спазване на препоръките на производителя. Отвореното време и времето за употреба зависят от температурата, относителната влажност и абсорбиращата способност на основата. Продължителността на тези времена намалява с повишаването на температурата и понижаването на относителната влажност. При противоположни климатични условия и непопиващи основи величината на съответните времена се увеличава. Ceresit K 112 не съдържа разтворители и представлява подходяща алтернатива на продуктите, които съдържат разтворители. Употребата му не налага необходимост от прилагане на специални процедури или мерки за безопасност. При необходимост трябва да се използват подходящи лични предпазни средства, например ръкавици и защитни очила. За повече информация се консултирайте с Информационния лист за безопасност.

Препоръки

Информацията, която съдържа този технически лист е обща и не се отнася до конкретна основа, обект или продуктова система. Данните се базират на нашите познания към настоящия момент и резултатите от многобройните и внимателни тестове. Разнообразието от условия и методи на работа ще има влияние върху приложението на продукта на практика. Оптималните резултати при работа с продукта зависят също от професионалната подготовка на потребителя, както и от спазването на добрата търговска практика, съответните стандарти и указания за полагането. Всички тези фактори са извън нашия контрол. Това издание

на техническия лист отменя всички предишни.

Съхранение

12 месеца при нормални условия.

Опаковки

Пластмасова кофа от 12 кг.

Технически данни

Цвят:	сив
Вискозитет:	пастоподобен
Специфично тегло:	ок. 1,1 kg/l
Относителен разход (Покритие)	
Шпакла S 1:	300-350 g/m ²
Отворено време:	
Залепване върху влажен лепилен слой:	* припл. 10 - 20 минути
Залепване върху сух лепилен слой/	
Контактно залепване:	* припл. 30 - 60 минути
Основно втвърдяване:	
Залепване върху влажен лепилен слой:	* припл. 45 минути
Залепване върху сух лепилен слой/	
Контактно залепване:	* припл. 120 минути
Устойчивост на натоварвания:	* припл. 24 часа
Крайна якост:	72 часа
Устойчивост на търкане на колелца на мебели:	устойчиво
Температурна устойчивост при транспортиране и съхранение:	0°C до 50°C (податливо на замръзване)
Температурна устойчивост след втвърдяване:	макс. 50°C (подходящо за употреба при над подово отопление)
Електрическо съпротивление	< 3 x 10 ⁵ ома - съответства на DIN 53276

* Посочените данни се отнасят за нормални условия на околната среда, т.е. температура 20 °C и относителна влажност 55 %.



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти