

DH Maxi



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

Самонивелираща се подова замазка

За изравняване на основи с дебелина на слоя от 3 до 30 mm

Свойства

- нивелираща
- подходяща за абсорбиращи и неабсорбиращи основи
- бързо захваща
- след 3 часа може да се стъпва по нея, а след 24 - 48 часа може да се покрива
- добра крайна устойчивост, устойчива на износване
- придава изключителна гладкост на основата
- подходяща за отопляеми подове
- за употреба на закрито
- не се свива

Област на приложение

Thomsit DH Maxi е материал за нивелиране на повърхности на закрито, предназначен за изравняване на подове в жилищни и обществени сгради (под мокети, паркетни, PVC, линолеуми и каучукови настилки), до максимална дебелина 30 mm. Използва се за нивелиране на основи от бетон, газобетон, циментови замазки и др. с устойчивост поне C12. След предварителна подходяща обработка може да се използва и за нивелиране на анхидритни и керамични настилки (Tegazzo, изкуствен камък, плочки и др.). Препоръчва се за довършителни работи на закрито. След като изсъхне, се получава гладка повърхност.

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде здрава, устойчива (с достатъчна повърхностна якост), чиста, суха почистена от всякакви вещества, които намаляват сцеплението на разтвора с основата: мазни петна, смола, прах и др. Основата трябва да бъде трайно суха, като остатъчната влажност не трябва да превишава 2% CM за подове на циментова основа (1,8% CM при инсталирано подово отопление) и 0,5% CM за подове



на калциево сулфатна основа (0,3% CM при инсталирано подово отопление). В случай, че замазката е в пряк контакт с бетона или се полага продукта директно върху бетон, е необходимо да се определи влажността в целия обем (в дълбочина). Ако не е възможно да се определи остатъчната влажност, то трябва да се подsigури достатъчно дълъг период за съхнене на основата от няколко месеца. По възможност да се положи влагозащитна мембрана (например Thomsit R 755), която да предпазва от пълзяща влага по подовата конструкция. Препоръчителната повърхностна якост на натиск на основата е минимум 15 MPa. Евентуални пукнатини и драскотини трябва да се разширят механично, да се почистят от прах и да се запълнят с ремонтен разтвор. Слабите слоеве от основата трябва да бъдат отстранени механично. Повърхността се почиства и прахът се отстранява. Бетоновите основи се грундира с неразреден дисперсионен грунд Thomsit R 777, а абсорбиращите порести основи се грундира с разреден Thomsit R 777 (1 част грунд към 1 част вода), за да се получи по-добро сцепление. Саморазливната замазка се нанася, когато грундираната повърхност изсъхне (след ок. 1 час). Анхидритни замазки - след почистване с шкурка и отстраняване на праха - трябва да се грундира с неразреден грунд Thomsit R 777. Времето за съхнене на грунда е 24 - 48 часа. Замазката се нанася след пълното изсъхване на грундиращия слой. При използване на друг грунд, освен посочения, производителят не поема гаранции за качеството на положената саморазливна подова замазка. Непопиващи основи се грундира с грунд Thomsit R 766 разреден 1:1 с вода. Саморазливната замазка се нанася след изсъхване на грунда (след около 30 минути).

Употреба

Нивелиращата смес се приготвя, като на 5,0 - 5,5 л студена вода се изсипват постепенно 25 кг (1 торба) от прахообразното вещество и се бърка непрекъснато с електрическа бъркалка (с максимум 600 об./мин.) до получаване на хомогенна смес (3 - 5 мин.). Така получената смес се оставя да престои ок. 3 - 4 мин., след което се разбърква добре още веднъж. Вече приготвената смес следва да се нанесе за ок. 20 - 25 мин., като се полага без прекъсване и равномерно върху пода, след което се разстила с мистрия от неръждаем метал. Thomsit DH Maxi може да се нанася и машинно. Времето за залепване към повърхността и втвърдяването на нивелиращата настилка зависи от температурните условия, като по-високата температура на материала и на водата ускоряват залепването, а по-ниските температури го забавят. За да се избегнат негативните последици от прекалено бързото съхнене, повърхността трябва да бъде предпазена от слънчеви лъчи и течение.

Внимание

Полагането се извършва в сухо време при температури на околната среда и основата от +10°C до +30°C. Не може да се използва на места, изложени на влага, както и на открито. При употребата му следва да се спазват правилата за прахообразните материали, както и тези за циментовите разтвори. DH Maxi съдържа цимент и реагира алкално с водата. Затова е необходимо да се защитят кожата и очите. При контакт с очите, да се изплакнат с вода и потърси консултация с лекар. Полимер-модифицирана комбинация цимент/гипс, която образува алкална реакция при контакт с вода. Пресните остатъци от сместа по инструментите може да се измият с вода, но втвърдените могат да се отстранят единствено по механичен начин. Изхвърляйте хартиените чували само ако са абсолютно празни, без никакви остатъци от материала. Нивелиращият материал Thomsit DH Maxi може да се използва единствено в областите, посочени в листовката. Характеристиките на продукта са дадени на базата на практическото му изпитване, както и на базата на направените изчисления за същия.

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.

Съхранение

9 месеца от датата, отбелязана на опаковката, на сухо в оригинална опаковка.

Опаковка

Хартиена торба от 25 кг.

Технически данни

Състав на продукта:	цимент, смесен с минерални пълнители и специални добавки
Цвят:	сив
Консистенция:	прахообразна
Тегло:	около 1400 kg/m ³
Съотношение на сместа: н	а 5,0 - 5,5 л вода 25 kg сухо вещество
Време на работа:	около 20 - 25 минути
Условия за употреба:	от +10°C до +30°C (температура на пода и на въздуха)
По настилката може да се стъпва:	след около 3 часа
Полагане на следваща настилка:	след около 24 часа, ако покриващият пласт е до 15 mm; след около 48 часа, ако покриващият пласт е над 15 mm
Сила на сцепление:	min. 2,0 N/mm ²
Якост на натиск:	min. 30,0 N/mm ² до 28 дни
Якост на огъване:	min. 7,0 N/mm ²
Свиване:	0,03% - до 28 дни
Чувствителност на нивелиращия материал на топлина:	няма такава, може да се използва и при отопляеми подови настилки
Ориентировъчен разход:	1,75 kg от прахта / m ² / mm
Клас съгл. БДС EN 13813:2003: СТ-С30-F7-B2	
Реакция на огън (БДС EN 13501-1:2007)	A1



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, стр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

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

Качество за професионалисти