

## DH Maxi

# 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, паркет, 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 (Terrazzo, 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 гладка, абсолютно суха, чиста, без пукнатини, без разделителни субстанции. Остатъци от лепила по възможност да се отстранят изцяло.

При бетонови и циментови основи мекият покривен слой и раздробените циментови остатъци по повърхността да се премахнат чрез изстъргване. След изсмукване на прахта, повърхността се третира с дълбокопроникващ грунд Thomsit R 777 за по-добро сцепление на материала.



Нивелиращият материал започва да се нанася едва след пълното изсъхване на грундиращото покритие (максимум след 1 час).

При анхидритни основи, след шлифването на повърхността и изсмукването на прахта, повърхността се третира предварително с неразтворени замазки. Времето на съхнене на тези замазки е 24 - 48 часа. При компактни и неабсорбиращи основи: върху керамичните повърхности се нанася неразтворен грунд Thomsit R 760. Времето на съхнене на тази замазка е около 6 часа. Преди нанасянето на замазката, повърхността задължително трябва да се почисти добре с Thomsit R 723.

### Употреба

Нивелиращата смес се приготвя, като на 5,0 - 5,5 л студена вода се изсипват постепенно 25 kg (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 последиствия 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 +5°C до +25°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.

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.

## Съхранение

9 месеца от датата на производството на проветриво и сухо място в оригинална, добре затворена опаковка.

## Опаковка

Хартиени чували от по 25 кг.

## Технически данни

Състав на продукта:	цимент, смесен с минерални пълнители и специални добавки
Цвят:	сив
Консистенция:	прахообразна
Тегло:	около 1400 kg/m <sup>3</sup>
Съотношение на сместа:	на 5,0 - 5,5 l вода 25 kg сухо вещество
Време на работа:	около 20 - 25 минути
Условия за употреба:	от +5°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. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Якост на натиск:	min. 30,0 N/mm <sup>2</sup> до 28 дни
Якост на огъване:	min. 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Свиване:	0,03% - до 28 дни
Чувствителност на нивелиращия материал на топлина:	няма такава, може да се използва и при отопляеми подови настилки
Ориентиран разход:	1,75 kg от прахта / m <sup>2</sup> / mm