

**AQUAPANEL®**

# СУХА ПОСИПКА



AQUAPANEL® суха посипка на Knauf USG Systems служи за изравняване на нивото под сух под. Заедно тези продукти служат за изграждането на перфектна подова конструкция.

AQUAPANEL® сухата посипка е идеална за изравняване на разликата в нива, за пожарозащита, топло- и звукоизолация. При уплътняване на посипката чрез лек натиск върху повърхността и тя образува хомогенен изолационен слой, тъй като гранулатните зрънца се залепват и съединяват. По този начин възниква изравнителен слой в свързана форма.

## Технически данни

Зърнометричен състав	0 -6 mm
Насипна плътност $\rho_s$	ок. 165 kg/m <sup>3</sup>
Опаковка	100 литра/ торба
Площно тегло	1,85 kg/m <sup>2</sup> за 1 cm посипка
Измерена стойност на топлопроводност	0,06 W/(mK)
Клас на негоримост	B2 по DIN 4102
Якост на натиск (напрежение на натиск при 10% уплътняване)	> 90 kPa

## Предимства

Лесно изравняване на нива

Оптимална топлоизолация: AQUAPANEL® суха посипка може да се използва с различни дебелини под сухи подове, в зависимост от изискванията за топлоизолация.

Звукоизолация: AQUAPANEL® суха посипка позволява чувствителна звуко-изолация на ударен шум, при което редуцията на ударен шум достига 31 dB.

Висока носимоспособност: AQUAPANEL® суха посипка образува стабилна основа без фуги с висока якост

Първокласна пожарозащита: AQUAPANEL® суха посипка е класифицирана в група B2 по DIN 4102. Според типа на прилаганата система се постига пожарозащита до 90 мин.

Изпитано и тествано качество: AQUAPANEL® суха посипка се допуска за влагане в строителството от Германския институт за строителна тех ника и подлежи на постоянен производствен контрол на качеството.

## Полагане на посипката

Подготовка: Установете и маркирайте нивото на посипката в уплътнено състояние. Вземете под внимание уплътняването с 10% на материала, затова маркирайте и второто по-високо с 10% ниво през разстояния от ок. 2 m по стената околоръст.

Количеството на посипката, която се насипва трябва да бъде завишено с 10% заради задължителното уплътняване.

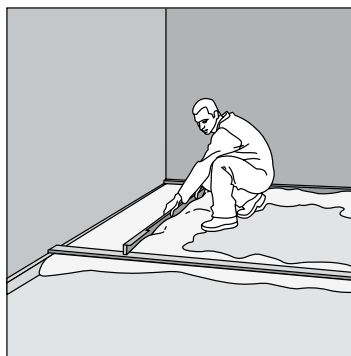
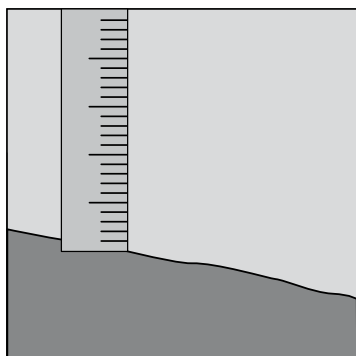
Оформяне на майки

Започва се от стената, която е най-отдалечена от вратата. Насипете по дължината на стената до маркираната височина (горна точка) ивица с ширина ок. 25 cm. Втора помощна ивица насипете успоредно на разстояние ок. 2,50 m.

Посипване

Запълнете площта между ивиците с AQUAPANEL® суха посипка. Минималната дебелина на слоя посипка, както и над инсталации посипката не трябва да е по-малко от 1 cm.

Изтегляне



Изтеглете посипката с мастер хоризонтално. Работете винаги от най-отдалечения край на помещението към вратата.

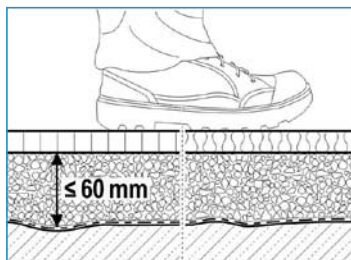
Внимание: За да избегнете предварително нежелано уплътняване внимавайте да не стъпвате върху посипката.

Полагане на покриващите плоскости Vidifloor F 135 – I<sup>III</sup> слой  
Плоскостите се полагат по посока от вратата към помещението. Всяка следваща плоскост да се поставя отгоре така, че повърхността да остава хоризонтална.

Уплътняване на посипката след полагане на I<sup>III</sup> слой Vidifloor плоскости

Височина на посипване до 60 mm

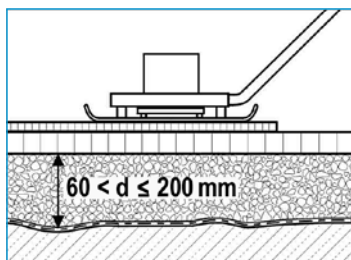
Посипки до 60 mm се уплътняват чрез утъпкване по покриващата плоскост. Да се уплътнява внимателно също и в областите до стената и краищата.



Височина на посипване над 60 mm

При височина на посипване над 60 mm посипката трябва да бъде уплътнявана със специален електрически

трамбовъчен уред. За предпазване на гипсофазерните плоскости от повреждане под уреда да се използва кофражно платно или ивици шперплат.



След достигане на нужното уплътняване монтажните работи продължават съгласно технологията на полагане

на системата Vidifloor сух под.

- 22 x 100 литрови торби на европалет (=2,2 m<sup>3</sup>)
- при дебелина на изолационния слой 1 cm за 1 m<sup>2</sup> се използват 11 литра посипка

Арт № 89754