

**AQUAPANEL**

## Циментосвързана финашна мазилка - бяла

*Циментосвързана финашна мазилка за прилагане върху AQUAPANEL® лепилно-армираща смес – бяла.*



AQUAPANEL® циментосвързана финашна мазилка - бяла е благородна мазилка с големина на зърното 2 mm – драскана структура върху AQUAPANEL® лепилно-армираща смес - бяла. Чрез различни инструменти и начини на обработка могат да се изпълняват произволни, без определена посока структури за висококачествени повърхнини на външна мазилка.

**KNAUF | USG**  
— SYSTEMS —

### Подготовка на основата

Покрийте чувствителните към замърсяване строителни елементи, като например прозорци и подпрозоречни первази и ги защитете от влага. Защитете освен това работните повърхнини, които са изложени на атмосферни въздействия и на вода от валежи. При директно слънчево облъчване и много високи температури покрийте строителното скеле с мрежи, докато мазилката изсъхне или изчакайте по-добри атмосферни условия за извършване на работите.

Отстранете праха, нечистотиите или други възпрепятстващи сцеплението на мазилката части от основата. Нанесете с валяк/ четка след съответни периоди на изчакване AQUAPANEL® грунд - за външно приложение неразреден върху втвърдената AQUAPANEL® лепилно-армираща смес - бяла. Оставете AQUAPANEL® грунда да съхне най-малко 24 часа, преди да нанесете AQUAPANEL® циментосвързаната финашна мазилка - бяла.

### Смесване

Смесете при ръчна работа съдържанието на 30 килограмовия чувал със 7,5 литра вода без бучки. Оставете сместа да узрява 15 минути и след това отново я разбъркайте. Смесвайте винаги толкова строителен разтвор за мазилка, колкото ще бъде необходим за една завършена измазана повърхнина.

Дозирайте допълнително при машинна работа около 200 литра вода при започване с помпа D4-3. Настройте разредена, не прекалено рядка консистенция на разтвора. Предварително намажете шлаухите с разтвор.

Сухият строителен разтвор да се смесва само с чиста вода, да не се добавят други вещества.

### Работа с материала

#### Ръчно приложение:

Нанесете разбърканата AQUAPANEL® циментосвързана финашна мазилка - бяла с мистрия или пердашка и я изтеглете до едрината на зърната (2 mm). Веднага структурирайте повърхнината с инструмент от PVC или благородна стомана по желание. Работете "мокро в мокро". Използвайте смесения разтвор за мазилка в рамките на 2 часа. Изтеглените повърхнини не трябва повече да се търкат!

#### Машинна работа:

Шприцвайте минералната горна мазилка AQUAPANEL® бяла и я изтеглете до едрината на зърната (2 mm). Веднага структурирайте повърхнината с пердашка PVC или благородна стомана по желание. Работете "мокро в мокро". Използвайте смесения разтвор за мазилка в рамките на 2 часа. Изтеглените повърхнини не трябва повече да се търкат допълнително!

### Машины / екипировка:

Използвайте машини за мазилка като например PFT G4/G5 на Кнауф или аналогичен уред.  
Обвивка на червяка: D4-3, половин мощност  
Транспортен червяк: D4-3 супер  
Шлаухи за разтвор: Ø 25 mm  
Транспортна дистанция за мокър разтвор: до 30 m  
Допълнителен уред: препоръчва се роторна бъркалка!

Смесвайте за ръчна и машинна работа сухият строителен разтвор с чиста вода, за да не се замърси сместа.

Почистете веднага след използването всички инструменти и машини с вода.

### Специални указания

За да се предотвратят предизвиканите от атмосферни въздействия и от обработването разлики в нюанса, свързаните повърхнини трябва винаги да се обработват без прекъсване, от ъгъл до ъгъл.

Поради въздействия на консистенцията, на атмосферните условия или съхненето по повърхнината на мазилката могат да възникнат отклонения от нюанса и различна степен на лъскавина. За прилагането върху изложени на специални въздействия повърхнини или за цветни мазилки по тази причина се препоръчва изравняващо боядисване.

### Свойства

- клас строителен материал А
- брилянтно бяло и позволяващо оцветяване (моля, попитайте специалистите по оцветяване за AQUAPANEL® финашни мазилки)
- едрина на зърната 2 mm
- за вътрешно и външно приложение
- група строителен разтвор P II / клас на якост CS II според DIN V 18550 / DIN EN 998-1
- заводски сух строителен разтвор, вароциментово свързан
- беден на хромати
- подобрен
- добро сцепление
- водоотблъскващ
- отворен за дифузия
- устойчив на атмосферни въздействия
- лесно се структурира
- дълго отворено време
- за работа с машина или ръчно

<b>Технически данни</b>	
AQUAPANEL® циментосвързана финашна мазилка принадлежи вътрешно и външно приложение (CS II) според EN 998-1.	към група строителни разтвори P II съгласно DIN 18550, за
Сурова плътност	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Якост на опън при огъване:	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Якост на натиск:	3,1 N/mm <sup>2</sup>
Е-модул (динам.):	2800 N/mm <sup>2</sup>
Коефициент на съпротивление срещу дифузия на водна пара	7
Топлопроводимост $\lambda_{10dry}$ :	0,47W/(m-K), bei P=50%
	0,54 W/(m-K), bei P=90 %
Капилярно водопоглъщане:	W2

**Разход на материал**

- 3,0 kg/m<sup>2</sup> (едрина на зърната 2 mm)
- 10 m<sup>2</sup> на чувал

**Време за работа с материала**

работа около 12 минути за m<sup>2</sup>

**Температура/климат за работа**

Да не се използва при температури на въздуха и/или стената под +5°C. Прясната мазилка да се предпазва от студ и бързо изсъхване. Прясно измазаните повърхнини да се защитават от атмосферните въздействия.

**Форма на доставяне и складиране**

- 30 kg на торба
- може да се съхранява на склад на хладно, но без замръзване (+5°C до +25°C) 9 месеца

Артикул №: 100286



**Кнауф България ЕООД**

Ул. Ангелов връх 27  
1612 София  
България

AQUAPANEL® е регистрирана марка на Knauf USG Systems GmbH & Co. KG.  
Knauf USG Systems GmbH & Co. KG си запазва правото без предварително уведомяване и без да поема гражданска отговорност да изменя технически данни и дизайн и да доставя продукти, които се различават от описаните и изобразените. Всички маси и размери са номинални стойности.