



AQUAPANEL® Exterior Basecoat

Лепилно-армираща смес, на базата на цимент,
подсилена със синтетична смола

AQUAPANEL® – със сигурност
един добър избор

AQUAPANEL®

Описание

AQUAPANEL® Exterior Basecoat представлява лепилно-армираща смес, съдържаща цимент, подсилена със синтетична смола. Използва се като базов слой за AQUAPANEL® Cement Board Outdoor, когато се завършва с тънък слой финашна мазилка, декоративна мазилка или боя.

Подготовка на основата

Плоскостите AQUAPANEL® Cement Board Outdoor трябва да бъдат сухи и почистени от прах. Уверете се, че няма измествания, отворени фуги или неравности, които надвишават посочените в спецификациите допуски. Уверете се, че фугоразщата смес AQUAPANEL® Joint Filler – сива, в която е положена AQUAPANEL® Tape (10 cm) е достатъчно втвърдена и суха.

Оформете връзките към прилежащите строителни компоненти с подходяща уплътняваща лента. Поставете ограничители на прозорците и вратите за оформяне на фугите. Уверете се, че по външните ъгли има поставена мрежа.

Смесване

При ръчно нанасяне: разбъркайте съдържанието на торбата с приблизително 5 литра вода. Нанесете и обработвайте размесената мазилка в рамките на 45 минути.

При нанасяне с машина: добавете приблизително 140 литра вода първоначално и регулирайте за постигане на рядка консистенция.

Обработка/нанасяне

Нанесете слой AQUAPANEL® Exterior Basecoat с дебелина 5–7 mm и разнесете го постигане плоска повърхност без неравности. Положете AQUAPANEL® Reinforcing Mesh по цялата повърхност, като се стараете да няма гънки, близко до повърхността и осигурете застъпване при връзките 10 cm. Отвореното време е около 15 минути. Времето, през което мазилката може да остане отворена е около 20 минути при температура приблизително 20°C. За слоеве мазилка с дебелина < 1mm или филцови повърхности или такива, които предстои да се боядисват се изисква 20 cm широка AQUAPANEL® Exterior Reinforcing Tape върху фугите между плоскостите. В този случай, може да не се ползва AQUAPANEL® Tape (10 cm). По цялата повърхност се полага AQUAPANEL® Reinforcing Mesh.

Пълната дебелина на подсилващия слой, образуван от AQUAPANEL® Exterior Basecoat и AQUAPANEL® Reinforcing Mesh трябва да бъде минимум 5 mm. Времето за работа с готовия разтвор е 45 минути при около 20°C, преди последваща обработката оставете време за съхнене 1 ден на mm дебелина.

Технически данни

AQUAPANEL® Exterior Basecoat е мазилка с общо предназначение (GP) за интериорно и екстериорно ползване (CS IV) според стандарт EN 998-1.

Реакция на огън	A1
Абсорбция на вода	W2
Коефициент на дифузия на водните пари μ	$\mu = 5$ (мокър съд)
Таблична стойност според стандарт EN 1745	$\mu = 20$ (сух съд)
Термична проводимост $\lambda_{10, \text{сух, матов}}$	≤ 0.47 W/(mK), P = 50%
Таблична стойност според стандарт EN 1745	≤ 0.54 W/(mK), P = 90%

Покривна способност на материала

- Основен слой 5mm, нанасяне приблизително 7.8 kg/m², използвайки стандартна мистрия.
- 3.2 m²/чувал

Работно време

При ръчно нанасяне, приблизително 8–10 минути / m²

При машинно нанасяне, приблизително 5 минути / m²

Работна температура / климат

Не използвайте, когато температурата на въздуха и/или на стената е под +5°C. Пазете новата мазилка от слана и бързо съхнене.

Метод на доставка/съхраняване

- 25 kg/чувал
- Пазете от влага, годност при съхраняване на сухо място 12 месеца.

Кодове: 49157

AQUAPANEL®

▶ www.AQUAPANEL.com

✉ aquapanel.info@knauf.com

AQUAPANEL® представлява технологична модерна строителна система. Тъй като е система, тя включва ясен, поетапен процес от проектирането до приключването на проекта. Циментовите плоскости AQUAPANEL®, принадлежностите и услугите, действат съвместно – можете да сте уверени, че проектът ви ще бъде изпълнен, както е планирано.

AQUAPANEL® е регистрирана търговска марка.

Knauf Aquapanel GmbH & Co.KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Германия

Всички технически промени са запазени В сила са само настоящите печатни инструкции. Нашата гаранция е изрично ограничена само до нашите продукти, които нямат дефекти. Строителните и конструктивни свойства и характерната строителна физика на системи Knauf могат да бъдат осигурени единствено при изключителното използване на компонентите на системи Knauf или други продукти, специално препоръчани от Knauf. Всички количества, препоръчани при приложението и доставяните количества се базират на емпирични данни, които не се преобразуват лесно в други, различни сфери. Всички права запазени. Препечатвания и фотокопия, включително извлечения, изискват изрично разрешение от Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, ZurHelle11, 58638 Iserlohn, Германия.