

**BOSTIK**

BLOCK H777 AQUA BLOCKER

ГІБРИДНА ВЕРТИКАЛЬНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ N01.01

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Безрозчинникова
- Не містить бітумів
- Міцна
- Заповнює тріщини
- Для вертикальних і горизонтальних поверхонь

ОПИС ПРОДУКТУ

BLOCK H777 AQUA BLOCKER — це гібридна, однокомпонентна, безрозчинникова, безводна та безбітумна герметизуюча маса. Після висихання вона стає непроникною для агресивних ґрунтових вод та заповнює тріщини до 5 мм.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для герметизації вертикальних поверхонь, таких як зовнішні стіни цегляних, бетонних та водонепроникних підвалів. Для герметизації більших горизонтальних поверхонь рекомендується використовувати BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID.

Також підходить для ремонту та герметизації димохідних з'єднань, мансардних вікон, країв та кутів на плоских дахах, ринв та дахових з'єднань.

Підходить також для дрібних ремонтів, наприклад, на невеликих садових дахах, де максимальна ширина тріщини становить до 1 мм, а також для ремонту старих поверхонь на даху, таких як старі бітумні покриття, ПВХ, бетон та дерево.

Крім того, підходить для ремонту дахів гаражів та навісів (можна застосовувати на плитах OSB, штукатурці та бітумних плитах, посипаних піском або сланцевою крихтою).

Призначений для тривалого захисту конструкцій, що стикаються з землею, таких як підвали, фундаменти, фундаментні та підлогові плити, трубопроводи. Також для герметизації горизонтальних поверхонь, що піддаються впливу атмосферних опадів (в тому числі під гідростатичним тиском згідно з DIN 18195).

ТИПИ ПОВЕРХОНЬ

Кам'яні основи, такі як бетон, пористий бетон, водонепроникний бетон, цегла. Також для збірних бетонних елементів, виготовлених з матеріалу з високою стійкістю до проникнення води та агресивних ґрунтових вод під тиском, рекомендується в місцях з'єднання застосовувати BLOCK H777 AQUA BLOCKER як зовнішнє ущільнення у вигляді суцільного шару.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Основа	гібридна
Консистенція	густа маса
Колір	сірий
Міцність на розтяг / розрив	90,7 Н
Подовження при розриві	86 %
Зчеплення з мінеральною основою	≥ 0,5 Н/мм ²
Стійкість до лугів	Так
Термостійкість після затвердіння	від -40°C до +80°C
Щільність матеріалу	1,48 г/см ³
В'язкість	68 600 мПас
Коефіцієнт дифузії водяної пари	$\mu = 4291$, $S_d = 11,3$ м
Перекриття тріщин	до 5 мм при товщині одного шару 2,5 мм
Водонепроникність / стійкість до дощу при 21 °C	вже через 30 хвилин
Час висихання між 1-м і 2-м шарами	приблизно 8 годин (при температурі +20 °C і відносній вологості 50%)
Повне затвердіння (50%)	через 24 години (при температурі +20 °C та відносній вологості)
Температура продукту	від +15 °C до +25 °C
Температура основи та навколишнього середовища під час нанесення	від +5 °C до +35 °C
Кількість шарів	2; мінімальна товщина одного шару 1 мм

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Основа повинна бути міцною, стабільною, без каменів, пухирів, тріщин та нерівностей. Не може містити жодних залишків жиру, олій, мастила, пилу, тріщин та інших антиадгезійних елементів. Утрати в стінах слід заповнити та вирівняти, а краї та прорізи заокруглити (ширина обробки щонайменше 4 см). Поверхні нерегулярної форми, з численними опуклостями та заглибленнями, а також з тріщинами та виїмками, а також прорізи слід заповнити за допомогою розчину BLOCK C583 TERRA LOCK щонайменше за 24 години до початку робіт з гідроізоляції. У разі тиску води з негативної сторони слід виконати двохшарове ущільнення від краю бетонної підлоги на висоту близько 30 см на навколишніх стінах за допомогою водонепроникного гідроізоляційного розчину BLOCK X701 TERRA 2K FLEX. BLOCK H777 AQUA BLOCKER можна наносити на злегка вологі поверхні без ґрунтування. Слід видалити залишки води.

Сухі поверхні та старі бітумні основи, такі як руберойд, слід ґрунтувати за допомогою HYTEC P510 RENORAPID. Ґрунтовка повинна висохнути (час висихання становить приблизно 2 години при температурі 20 °C та відносній вологості 50 %). Після цього можна використовувати BLOCK H777 AQUA BLOCKER. Після ґрунтування перший шар ізоляції слід нанести протягом 36 годин. Під час герметизації поверхні дахів перевіряйте адгезію на мембранах PIB/EPDM. Старі покриття, що лежать вільно, слід повністю видалити.

Для герметизації пор у бетоні також рекомендується використовувати ґрунтовку HYTEC P510 RENORAPID. Після ґрунтування та перед нанесенням BLOCK H777 AQUA BLOCKER поверхня повинна висохнути.

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Продукт є готовою до використання масою. Наносити рівномірно двома перпендикулярними один до одного шарами на всю поверхню за допомогою валика з коротким ворсом. На краях та в кутах використовувати пензель. Перед нанесенням другого шару зачекати, доки висохне перший. Залежно від навантаження на покриття, перший шар слід армувати поліестеровою нетканою тканиною.

Перед нанесенням наступних шарів перший шар BLOCK H777 AQUA BLOCKER повинен повністю затвердіти (через 24 години при температурі +20°C та відносній вологості 50%). Повне навантаження на гідроізоляцію можливе відразу (згідно з DIN 18195). При застосуванні захисних, дренажних або ізоляційних плит слід уникати лінійних та точкових напружень. Плити можна закріпити за допомогою BLOCK H777 AQUA BLOCKER.

ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ДАХУ Після ґрунтування поверхні перший шар герметика BLOCK H777 AQUA BLOCKER слід нанести протягом 36 годин. Після нанесення першого шару та його висихання можна наносити наступний. Слід дотримуватися мінімальної товщини покриття, що становить 2 мм. Для поверхонь площею понад 25 м² слід використовувати скловолокнисту сітку, яку необхідно укласти на всю поверхню (в тому числі на стики). Слід дотримуватися мінімальної товщини шару 2,5 мм (з сіткою). У разі застосування для ремонту старих основ, завдяки вищезазначеній конфігурації можна перекивати тріщини шириною до 4 мм.

Для ремонту бітумних плит слід нанести тонкий шар BLOCK H777 AQUA BLOCKER. Шар повинен бути розподілений по всій поверхні та посипаний піщаним шаром (з сіткою). Мінімумальна товщина шару становить 2

мм. Бітумні плити обов'язково потрібно заґрунтувати засобом HYTEC P510 RENORAPID.

У випадку плит OSB та штукатурки слід використовувати скловолокнисту сітку. Її слід укласти по всій поверхні (в тому числі на стиках). Слід дотримуватися мінімальної товщини шару, що становить 2,5 мм (з сіткою). Перед нанесенням маси поверхню необхідно заґрунтувати засобом HYTEC P510 RENORAPID.

ІНСТРУМЕНТИ

Велюровий валик з коротким ворсом, пензель.

ОЧИЩЕННЯ

Забруднення слід видаляти одразу за допомогою екстракційної бензини. Після висихання очищати механічно за допомогою шпателя.

ВИТРАТА

Витрата маси становить 1,5 кг/м² при товщині 1 мм.

	Товщина шару	Витрата, кг/м ²
Волога з ґрунту, вода, що не проникає	>1,5 мм	2,3
Вода, що не проникає, але при високому навантаженні (з використанням поліестерової нетканої тканини)	>2,0 мм	3,0
Кріплення пінопластових плит та дренажних матів	-	0,4

ЧАС ВИСИХАННЯ

Залежить від температури та відносної вологості. За оптимальних умов становить приблизно 8 годин. Повне затвердіння настає через 24 години.

ПРИМІТКИ

Бітумні основи можуть сприяти знебарвленню BLOCK H777 AQUA BLOCKER. Знебарвлення не є технічним дефектом.

Мокра поверхня може спричинити утворення пухирів у зоні даху. Якщо не буде дотримано мінімальної товщини шару, можуть виникнути тріщини та дефекти мікроструктури. Слід бути обережними щодо міграції пластифікаторів між ущільнюваними основами та BLOCK H777 AQUA BLOCKER. Відновлення покрівельних поверхонь за допомогою BLOCK H777 AQUA BLOCKER може здійснюватися лише з метою консервації. BLOCK H777 AQUA BLOCKER не підходить для заповнення деформаційних швів.

Необхідно ознайомитися з даними, наведеними на етикетці та в паспорті безпеки продукту.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

9 місяців в оригінальній закритій упаковці. Зберігати в прохолодному та сухому приміщенні. Захищати від замерзання.

ДОСТУПНІ УПАКОВКИ

АРТ. НР	УПАКОВКА
30621589	відро 14 кг

СЕРТИФІКАТИ



ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

+48 61 896 17 40

ДОПОМІЖНІ ПРОДУКТИ

- [BLOCK C583 TERRA LOCK](#)
- [BLOCK X701 TERRA 2K FLEX](#)
- [HYTEC P510 RENORAPID](#)

Інформація, що міститься в цьому документі, а також у всіх друкованих та цифрових публікаціях, ґрунтується на нашому поточному рівні знань та досвіду. Компанія Bostik не несе відповідальності за будь-які помилки чи неточності, що є наслідком технологічних змін або досліджень, які відбулися в період між датою видання документа та датою придбання продукту. Bostik залишає за собою право вносити зміни до складу продуктів. Перед застосуванням користувач повинен ознайомитися з цим документом та пов'язаними з ним матеріалами. Крім того, користувач повинен провести випробування та оцінити придатність продукту для передбачуваного застосування. Спосіб застосування, умови зберігання або транспортування продукту знаходяться поза нашою обізнаністю та контролем, внаслідок чого не входять до сфери відповідальності Bostik. Усі замовлення виконуються відповідно до чинних умов продажу Bostik. Інформація, що міститься в поточній технічній карті продукту, надається з доброю вірою та не є вичерпною.