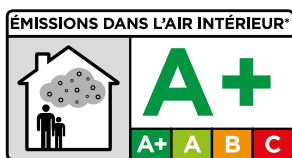
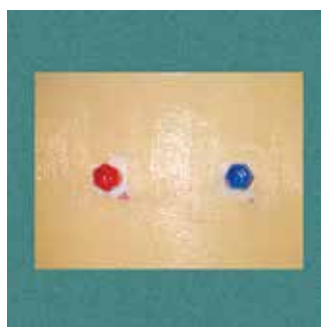




ACQUASHIELD-GEL

Еластомірна водонепроникна гідроізоляційна маса в готовому рідкому вигляді, швидко висихаюча

- Простота застосування одного компонента
- Можливе застосування в одному робочому циклі, що скорочує робочі етапи
- Створює безшовну водонепроникну мембрану
- Швидке затвердіння дозволяє приклеювати плитку того ж дня
- Відмінні властивості перекриття тріщин
- Повітропроникність дозволяє виходити волозі з основи
- Плитка повинна приклеюватися за допомогою клею, такого як: BENFERFLEX LIGHT, BENFERFLEX C2, BENFERFLEX+S1



ТЕХНІЧНІ ДАНІ: ACQUASHIELD-GEL-застосовується в рідкому вигляді, готова до використання полімерна дисперсія на основі синтетичного каучуку, яка висихає, утворюючи безшовну еластомірну водонепроникну мембрану. Водонепроникна мембрана забезпечує повітропроникний, але водостійкий еластомірний бар'єр із властивістю перекриття тріщин. ACQUASHIELD-GEL схвалений німецькою організацією ZDB як водонепроникний компонент створення внутрішніх та зовнішніх водонепроникних облицювальних систем.

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ: ACQUASHIELD-GEL використовується для гідроізоляції вологих приміщень, таких як душові, ванні кімнати, кухні та санітарні зони у громадських та приватних будівлях. ACQUASHIELD-GEL можна також застосовувати для гідроізоляції балконів та терас під керамічну плитку, але у зонах помірному клімату (без довгострокового впливу морозу). ACQUASHIELD-GEL підходить для швидкого проведення робіт та дозволяє швидко вирішити проблеми пов'язані із застосуванням водонепроникних деталей.

ACQUASHIELD-GEL, однак, не підходить для умов постійного занурення у воду або як фінішний шар.

ВИТРИМКА З ТЕХНІЧНИХ УМОВ: Постачання та нанесення швидко висихаючої еластомірної водонепроникної мембрани, готової до застосування; використовуваної для гідроізоляції приміщень таких як душові, ванні кімнати, кухні та санітарні зони в громадських та приватних будівлях з коефіцієнтом перекривання тріщин > 0,75 мм, з товщиною плівки після висихання 0,6 мм та відносним подовженням 112% при 20 °C.

Нанесення другого шару (необхідне під час роботи валиком чи пензлем) повинно проводитися лише тоді, коли перший шар неможливо пошкодити нанесенням другого шару (не раніше 3 годин). Наносити продукт товщиною 1,2 кг/м² (приблизно 0,6 мм товщини плівки після висихання) в одному робочому циклі.

КОНСУЛЬТАЦІ
ТЕХНІЧНІ

RC

ТЕХНІЧНЕ НАВЧАННЯ

ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО
ВИКОРИСТАННЯ

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ:

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХОНЬ:

Всі поверхні призначені під нанесення ACQUASHIELD-GEL повинні бути чистими, несучими, сухими та без забруднень, масел, залишків покриттів та будь-яких інших вільних незв'язаних частинок для забезпечення гарної адгезії відповідно до рекомендацій німецької організації ZDB. Поверхні мають бути гладкими з невеликою шорсткістю, а нерівності мають бути по можливості вирівняні. Бетонні та цементні основи повинні мати не менше 5 днів дозрівання. При необхідності видалення пилу з основи та для покращення властивостей основи використовуйте ґрунтовку BENFERPRIM. ACQUASHIELD-GEL застосовується після висихання ґрунтовки, його витрата становить 1,2 кг/м². Перед застосуванням ACQUASHIELD-GEL рекомендується, щоб усі дилатаційні шви, стики стіни зі стіною та стіни та підлоги, входи та виходи труб були ущільнені стрічкою BSWTAPE. ACQUASHIELD-GEL використовується для вклеювання стрічки BSWTAPE у стики стін та підлоги. Доступні також готові внутрішні та зовнішні кутові деталі та латки ущільнюючі місця виходу труб.

НАНЕСЕННЯ ПРОДУКТУ:

Продукт ACQUASHIELD-GEL нанісіть пензлем, валиком або зубчастим шпателем. Для нанесення в одному циклі використовуйте 4 мм зубчастий шпатель, щоб рівномірно розподілити ACQUASHIELD-GEL, а потім гладкий край для розгладжування зубів. Працюючи пензлем або валиком, рекомендується наносити два шари. Перший шар повинен висохнути (3 години) перед нанесенням другого шару. Після того, як покриття ACQUASHIELD-GEL остаточно висохне можна приступати до приклеювання керамічної плитки використовуючи модифіковані полімерами клею, так розчини групи BENFERFLEX, або BENFERFLEX RAPIDO, C2+, BENFERFLEX C2, BENFERFIX EXTRA з CEMLATE FIX RAPIDO з CEMLATEX 600.

Шви повинні бути заповнені за допомогою фуґи DEKOGROUT+, DEKOGROUT, DEKOGROUT-2K або EPOXYJOINT.

ЗАУВАЖЕННЯ:

- ACQUASHIELD-GEL безпечний. У разі сумнівів вивчайте аркуш безпеки на продукт. Будь ласка, дотримуйтесь місцевих природоохоронних законів стосовно утилізації.
 - Зайвий матеріал та забруднення матеріалом повинні бути негайно очищені та утилізовані відповідно до місцевих екологічних норм.
 - Попередньо захистіть ділянки, які не передбачені для обробки ACQUASHIELD-GEL.
 - Захистіть ACQUASHIELD-GEL від контакту з водою до повного затвердіння.
 - Полімерні дисперсії можуть повністю затвердівати тільки якщо температура основи мінімум на +3°C вище за точку роси приміщення. Тому більш тривалий час затвердіння слід закладати під час роботи у районах із високою відносною вологістю. Ознайомтеся з усіма діючими технічними картами інших згаданих продуктів перед початком їх нанесення.
 - Для збільшення часу життя / робочого часу матеріалу у високій температурі рекомендується зберігати матеріал у прохолодному місці але вище +5°C та виставляти у тепле приміщення незадовго до застосування.
- Дотримуйтесь всіх чинних європейських паспортів безпеки матеріалів.

ОЧИЩЕННЯ: Незасохлий ACQUASHIELD-GEL можна видалити з інструментів за допомогою води. Після затвердіння матеріал може бути вилучений лише механічно.

ВИТРАТИ: ACQUASHIELD-GEL: 1,2 кг/м² (0,6 мм один шар)

BENFERPRIM: 0,2 кг/м².

УПАКОВКА: ACQUASHIELD-GEL випускається у відрах 5 кг та 20 кг.

BENFERPRIM доступний в упаковці 1 кг, 5 кг або 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ: В оригінальних, невідкритих упаковках на піддонах, в сухих приміщеннях, що добре провітрюються, при температурі від + 5°C до + 35°C.

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ: 15 місяців

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Склад:	рідка полімерна дисперсія
Колір:	блакитна
Термін зберігання:	15 місяців в оригінальній закритій упаковці у прохолодному сухому місці
Шкідливість:	Ні
Займистість:	Ні
Об'ємна щільність:	1400 кг/м ³
Співвідношення компонентів:	Продукт готовий до використання
Консистенція:	Тиксотропний гель
Час змішування:	перемішування вручну протягом кількох секунд
Температура нанесення:	від +5°C до +30°C
Життєздатність:	60 хв *
Максимальна/мінімальна товщина:	0,6 мм на один шар
Легкий рух:	1 день
Приклеювання плитки:	1 день
Адгезія:	≥ 0,8 Н / мм ²
Міцність при розтягуванні після занурення у воду:	≥ 0,8 Н / мм ²
Водонепроникність:	відсутність проникнення
Міцність на розтягування:	1,8 Н / мм ²
Відносне подовження:	132%
Стійкість до температури:	от -10 ° C до + 45 ° C

* при +23°C та відносній вологості 50%

Примітка: Дані та інформація, наведені в цьому документі, ґрунтуються на наших дослідженнях. Вони є лише орієнтовними та підлягають перевірці користувачем матеріалу, який несе всю відповідальність за наслідки використання продукту.