

ТЕХНІЧНА КАРТА

BLOCKER H2O

Гідроізоляція двокомпонентна



BLOCKER H2O Гідроізоляція двокомпонентна

ОПИС ПРОДУКТУ

Еластична двокомпонентна антиводна ізоляція, що зберігає еластичність при температурі до -20⁰С, на базі цементу і синтетичних смол для герметизації поверхні, балконів, терас, ванних кімнат, а також для поверхневого захисту бетону. Клас СМОР.

Переваги:

- Еластичність навіть при дуже низьких температурах (-20⁰С)
- Маркування СЕ, що засвідчує, що продукт відповідає нормі PN-EN 14891
- Стійкий до дії УФ-променів
- Шар 1,0 мм забезпечує захист від дії хлоридів
- Може застосовуватися на вже існуючих покриттях
- Сумісний з клеєм GRANLEP, призначеним для монтажу керамічної плитки і натурального каменю

ЗАСТОСУВАННЯ

Становить герметизацію від води, що діє без тиску – проступає вільно в результаті дощу, миття поверхні, під душами, у мийках, у вигляді ґрунтової вологи і т.д. Захищає основи, призначені під плитку, що наражаються на дію опадів – балкони, тераси і т.д. Захищає основи, призначені під плитку, від вологи, яка виникає в середині будинків – штукатурки та основи під підлогу у мокрих приміщеннях (ванні кімнати, лазні, душі, кухні, мийки), особливо у мокрих зонах цих приміщень – довкола кабін, умивальників, ванн, зливів і т.д. Становить гідроізоляцію підземних елементів – стін підвалів і фундаментів з цегли, бетонних блоків несучих стін та інших будівельних елементів, що наражаються на постійний контакт з ґрунтовою водою (при умові захисту від механічних ушкоджень). Рекомендується для захисту елементів, що особливо наражаються на знищення в результаті контакту з вологою – гіпсокартонні плити, пористий бетон і т.д. Може застосовуватися на основах, виконаних у системах обігріву підлоги та стін.

РЕКОМЕНДОВАНІ ОСНОВИ

Мінеральні основи з бетону, легкого бетону, пористого бетону (в середині), цементних та цементно-вапняних штукатурок, гіпсокартонних та гіпсоволокнистих плит, мурованої стіни з повними швами та рівною поверхнею, цементні, ангідридні стяжки, старе керамічне покриття.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинні бути рівна і мати хорошу несучу здатність – тобто міцна, стійка і очищена від пилу, бруду, соляних розводів та слабо прилягаючих фрагментів основи, залишків старої фарби, масел, бітумних покриттів та інших речовин, що можуть ослабити адгезію гідроізоляції. Пилясті основи слід прошліфувати та очистити від пилу. Свіжо виконані поверхні, наприклад, штукатурка або паркет, можна ущільнювати після їх відповідного сезонунання, але не раніше, ніж через 14 днів від часу їх виконання; суха – вільна від технологічної вологи або вологи, що капілярно виникає з ґрунту, висушена після атмосферних опадів, заливання і т.д. Безпосередньо перед нанесенням маси сухої основи слід поверхнево зволожити водою до матово вологого стану (не робити калюжі). Основи з особливо сильним поглинанням або пилясті основи рекомендується заґрунтувати емульсією MAJSTERGRUNT Глибокопроникний. Виріб виготовляється як комплект, що складається з двох компонентів: суха суміш (компонент В) і емульсія (компонент А). Ці компоненти знаходяться у окремих упаковках, які разом становлять готові комплекти у готових для змішування пропорціях. Підготовка матеріалу до застосування полягає у переливанні у відповідний посуд рідкого компоненту (А) і далі у рівномірному досипанні сухої суміші (В) та одночасному мішанні протягом кількох хвилин до моменту отримання маси однорідної консистенції та кольору без грудок, які можуть осідати на дні та по боках контейнера, звертаючи у вагу на те, щоб у суміш не потрапляло надто багато повітря. Цю операцію найкраще проводити механічно за допомогою низькошвидкісного змішувача. Маса готова до застосування через приблизно 5 хвилин і після повторного перемішування. Її слід використати протягом приблизно 60 хвилин після перемішування.

УПАКОВКИ

Комплект А+В

Мішок 15 кг порошкового компоненту В +
каністра 10 кг рідкого компоненту А

ГЕРМЕТИЗАЦІЯ

Рекомендується накладати масу мінімум двома шарами. Перший завжди наноситься щіткою, міцно втираючи масу у основу – з метою замикання існуючих пор. Шари повинні наноситися на матово вологу основу шляхом шпаклювання, накладання щіткою або валиком, забезпечуючи покриття основи по всій поверхні. Два шари повинні мати товщину мінімум 1,05 мм після зв'язування. Другий шар герметизації може наноситися після того, як перший шар достатньо стійкий і можна ходити по ньому без нанесення ушкоджень, а також після проведення контролю безперервності покриття. Слід особливу вагу звернути на старанне нанесення герметизуючого шару у кутках, по краях, на заокругленнях і переходах інсталяції. Свіже покриття слід захищати протягом приблизно 12 годин від прямого впливу сонячного проміння, дощу або морозу.

Керамічну плитку слід монтувати після достатнього зв'язування герметизуючої маси.

Максимальний час очікування перед монтажем керамічної плитки при несприятливих умовах становить 4-5 днів, а при сприятливих умовах (температура та відносна вологість повітря) час зв'язування може бути значно коротшим.

УВАГА! Зв'язаний розчин не слід намагатися повторно використати шляхом додавання води або змішування із свіжим розчином.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

BLOCKER H2O – це двокомпонентний гідроізоляційний виріб, що виготовляється на базі цементу, мінеральних наповнювачів та модифікуючих домішок (суха суміш – компонент В) і водна дисперсія пластиків (емульсія – компонент А).

Властивості продукту	Компонент А	Компонент В
Форма	Рідина	Порошок
Колір	Білий	Сірий
Насипна густина у стані зберігання	-	1,4 г/см ³ ±10%
Об'ємна густина	1,1 г/см ³ ±10%	-
Колір суміші	Сірий	
Температура застосування	Від +8 °С до +25 °С	
Час використання	60 хвилин	
Навантаження водою під тиском	Через приблизно 10 днів	

Властивості продукту		
Властивості	Методи дослідження	Вимоги у відповідності до EN 14891
Водонепроникність через 10 днів після нанесення виробу	EN 14891-A.7	Відсутність проникання
Початкова адгезія	EN 14891-A.6.2	≥ 0.5 Н/мм ²
Адгезія після дії води	EN 14891-A.6.4	≥ 0.5 Н/мм ²
Адгезія після термічного старіння	EN 14891-A.6.5	≥ 0.5 Н/мм ²
Адгезія після контакту з вапняковою водою	EN 14891-A.6.9	≥ 0.5 Н/мм ²
Адгезія після дії хлорованої води	EN 14891-A.6.8	≥ 0.5 Н/мм ²
Адгезія після циклів замороження-розмороження	EN 14891-A.6.6	≥ 0.5 Н/мм ²
Здатність до зароблення тріщин у стандартних мовах +23 °С	EN 14891-A.8.2	≥ 0.75 мм
Здатність до зароблення тріщин при низькій температурі -5 °С	EN 14891-A.8.3	≥ 0.75 мм
Здатність до зароблення тріщин при дуже низькій температурі -20 °С	EN 14891-A.8.4	≥ 0.75 мм

Параметри адгезії у відповідності до EN 14891 стосуються гідроізоляції BLOCKER H2O і клейового розчину GRANLEP класу С2 у відповідності до EN 12004.

СПОЖИВАННЯ

Властивості	Рекомендована товщина покриття (мм)	Споживання у кг/м ²
Від вологості (наприклад, ванні кімнати, пральні, громадські санітарні приміщення)	1,0	Приблизно 2
Антиводні – вплив без тиску (наприклад, тераси, балкони)	1,5	Приблизно 3

Виріб відповідає вимогам PN-EN 14891:2012. Декларація корисних властивостей № MP CPR/BLOCKER/2016. Виріб має дійсний Гігієнічний сертифікат Польського інституту гігієни (PZH) та Гігієнічно-радіаційний сертифікат.

Інформація, що міститься у Технічній карті, призначається для забезпечення оптимального використання продукту, але не є підставою для юридичної відповідальності виробника, коли умови використання не є під його контролем. Роботи слід виконувати у відповідності до принципів будівельного мистецтва. Будь-яке втручання у склад продукту є недопустимим і може значним чином знизити якість використовуваного матеріалу. У випадку поєднання з виробами інших виробників фірма Majster-Pol не несе відповідальність за якість продукту.



Majster-Pol Товариство з обмеженою відповідальністю, Командитне товариство
 Меня 291, 05-319 Цеглув, Польща
 Тел./моб. (25) 757 05 54, +48 501 550 510,
 факс (25) 759 97 09
www.majsterpol.pl, biuro@majsterpol.pl