



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

HYDROLAST-PU/W®

Поліуретанова гідроізоляційна обмазка для терас,
що розбавляється водою.

Властивості

HYDROLAST-PU/W® - гідроізоляційна обмазка, що розбавляється водою, на основі поліуретану.

HYDROLAST-PU/W® :

- володіє високою міцністю до механічного впливу. Тераси, що покриваються матеріалом придатні для інтенсивного пішохідного навантаження. Має високу стійкість до стоячої води;
- має чудову адгезію до будь-якого виду будівельного матеріалу: бетон, цементно-вапняна штукатурка, гіпсокартон, цегла, дерево;
- має виняткову еластичність, ефективно покриваючи поверхневі тріщини шириною від 1,0 мм до 1,5 мм без використання армуючого матеріалу;
- стабільно зберігає свої властивості в температурному діапазоні від -15°C до +80°C;
- завдяки білому кольору і фізико-хімічними властивостями, матеріал відмінно захищає поверхню конструкцій від впливу ультрафіолету;
- має підвищену довговічність;
- гладкість поверхні, що покривається, не обов'язкова;
- матеріал забезпечує високу ступінь водонепроникності всій поверхні, оскільки не має швів і стиків, які неминучі при інших видах гідроізоляційних робіт;
- стійкий до дії лугу і кислоти, а також до атмосферних опадів;
- економічно вигідний, завдяки легкому способу застосування і невеликій витраті;
- матеріал має тривалий термін життя, а також довгий термін зберігання у порівнянні з класичними видами герметизуючих обмазок;

Застосування

- Гідроізоляція терас, балконів, стін, поверхні вологих приміщень навіть при незначних ухилах.
- Застосовується як гідроізоляційна обмазка практично для будь-яких поверхонь: у тому числі для свіжих та старих покриттів як акрилових, так і поліуретанових.

Спосіб застосування

- Основа повинна бути твердою, очищеною від пилу, крихких фрагментів, від слідів бруду, фарб, масляних плям і т.д.
- Вологість основи не повинна перевищувати 4%, а відносна вологість навколишнього середовища повинна бути менше 80%, а температура в межах від +10°C до +40°C.
- Поверхня попередньо ґрунтується **VIM-PRIMER®** або **VIM-PRIMER-S®**, особливо якщо вона пориста.
- Матеріал наноситься щіткою або валиком в два шари, в одному і в тому ж напрямку або ж хрест-навхрест.
- Для першого шару матеріал розводиться 5% води.
- Другий шар наноситься після висихання першого, після 24 годин, при температурі навколишнього середовища +25°C і без розведення матеріалу водою.
- У разі наявності тріщин більше ніж в 1,5 мм їх необхідно перекрити спеціальною поліпропіленовою стрічкою або скловолокном. Дане армування кріпиться свіжим **HYDROLAST-PU/W®** і перекривається двома шарами обмазки. Армувати слід уважно і ретельно, щоб уникнути утворення в даних місцях пустот. При виконанні подібної роботи витрата матеріалу може зрости додатково на 0,5 кг/м².
- Інтенсивне ходіння по перекритій поверхні допустимо після 7 днів з дня завершення робіт по нанесенню матеріалу.

Технічні характеристики

Текстура	густа рідина
Колір	білий
Питома вага	1,35 кг/л
Витрата (2 шари)	1,0 ÷ 1,2 кг/м² для гладких основ
Сухість при торканні	2-3 годин при +25°C
Повторне нанесення	після 24 годин при +25°C
Умови застосування матеріалу: Вологість поверхні Вологість навколишнього середовища Температура навколишнього середовища	<4% <80% від +10°C до +40°C
Твердість (по Шору А)	68
Подовження при розриві	300% (при +25°C)
Адгезія (1542:2009)	2,5 Н/мм²
Водопоглинання (1062-3:2008)	< 0,1 кг/м²
Водопроникність	7 атм. на 24 год.
Еластичність: відносне подовження при розриві для товщини плівки 1 мм	> 200%
Температурний діапазон експлуатації	від -30°C до +90°C

Ефективність

Даний матеріал надзвичайно ефективний при нанесенні як на жорстку основу (бетон, метал, азбестоцемент і т.д.), так і на менш жорстке (руберойд, мінеральна вата і т.д.).

Догляд за інструментом

Інструменти, що використовувались при роботах, миються водою, до повного висихання **HYDROLAST-PU/W®**.

Зберігання

HYDROLAST-PU/W® розфасований в пластикові запечатані відра, зберігається в приміщеннях захищених від впливу ультрафіолету при температурі $>0^{\circ}\text{C}$.

Термін зберігання 24 місяців з дня виготовлення матеріалу.

Примітка

Перед застосуванням матеріалу рекомендується зробити пробне нанесення на подібну основу.