

DOLINA NIDY**THM**
TYNK HYBRYDOWY
MASZYNOWY

- поєднує в собі переваги гіпсової та цементної штукатурки
- найміцніша поверхня
- стійка до мікротріщин

Для
механічного
нанесенняДля
механічного
НанесенняЧас обробки
нанесенняПідвищена
стійкість до
ударів
і подряпин

Повітропроникна

ЗАСТОСУВАННЯ

- для нанесення одношарових штукатурних покриттів всередині будівлі,
- для всіх приміщень з максимальною вологістю повітря 85%, що зберігається до 12 годин протягом доби: кухонь і ванних кімнат, наземних гаражів і окремо стоячих, технічних приміщень тощо громадського та промислового призначення,
- для неопалюваних приміщень, в яких температура може опуститися нижче 0°C (за умови відповідного витримки штукатурки протягом 28 днів при температурі мінімум +5°C і повного висихання, а також ефективної роботи вентиляції приміщення),
- до опалювальних та вентильованих підземних приміщень (сходи, пішохідні проходи тощо)
- ідеальна основа для різних типів фарб, фінішних шпаклівок і шпалер,
- основа під декоративні штукатурки,
- ідеальна основа для личкування стін (зокрема великоформатного) вагою до 35 кг/м².

ВЛАСТИВОСТІ

- інноваційний гібридний гіпсоцементний розчин заводського виробництва;
- поєднання двох зв'язуючих, що характеризуються різними властивостями – синтетичного гіпсу, що полегшує обробку, та портландцементу, що підвищує міцність, а також відібраних мінеральних наповнювачів і хімічних добавок.
- Завдяки відповідно збалансованому складу сировини та оптимально підібраній пропорції обидвох зв'язуючих готовий штукатурний розчин характеризується винятковим комплексом корисних характеристик і властивостей:
 - забезпечує високу міцність, твердість і стійкість поверхні до подряпин, а також гарантує відмінне зчеплення з основою,
 - використання цементного зв'язуючого підвищує стійкість штукатурки до вологи,
 - отримані параметри штукатурки забезпечують більшу свободу застосування продукту в приміщеннях з менш сприятливими умовами навколишнього середовища.

МАШИННА ГІБРИДНА ШТУКАТУРКА



гладка, міцна поверхня, стійка до мікротріщин, що забезпечує довготривалий естетичний вигляд обробки.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ ТА ҐРУНТУВАННЯ

Для нанесення на всі типові будівельні основи, зокрема бетон, залізобетон, керамічну цеглу, силікатну цеглу, пористий бетон. Основа повинна бути стабільною, сухою, без вицвітів і очищеною від забруднень, які можуть ослабити адгезію штукатурки, зокрема, пилу, вільних часток, мастил для опалубки, жиру, залишків малярних покриттів та антиадгезійних засобів. Поверхня повинна бути відповідно витримана, а її вологість не повинна перевищувати 3%. Усі сталеві елементи, які можуть безпосередньо контактувати зі штукатуркою, слід обробити засобом захисту від корозії. Не слід штукатурити промерзлі поверхні.

Ґрунтування

- Основи з високим поглинанням і пористі поверхні (зокрема, пористий бетон, вапняно-піщана і керамічна цегла) необхідно ґрунтувати одним із ҐРУНТУВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ EURO-GRUNT. URO-GRUNT 300 або EURO-GRUNT 500 (спосіб приготування ґрунтувального засобу подано в Технічному паспорті продукту).
- Гладкі основи або основи з невисоким ступенем поглинання (бетонні) слід ґрунтувати ҐРУНТУВАЛЬНИМ ЗАСОБОМ INTER-GRUNT.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Гібридну машинну штукатурку THM слід наносити за допомогою штукатурних агрегатів.



СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Штукатурну масу з пластичною консистенцією слід набризкувати на основу горизонтальними смугами, що перекриваються між собою, у напрямку зверху вниз.

Набризканий розчин необхідно вирівняти за допомогою Н-подібного правила, а через 80÷120 хвилин – трапецієподібним правилом. Наприкінці обробки штукатурку необхідно змочити водою шляхом розпилення водяного туману і затерти теркою-губкою для "витягнення" на поверхню молочка. Після того, як поверхня штукатурки стане матовою, загладити за допомогою довгого шпателя.

ДОГЛЯД ЗА ШТУКАТУРКОЮ

Протягом першої доби після нанесення гібридної штукатурки не допускати протягів та дії прямих сонячних променів. Після вказаного періоду рекомендується інтенсивна провітрювати приміщення, що значно прискорить висихання штукатурки. Час висихання залежить від товщини штукатурки, температури і вологості у приміщенні. Вважається, що штукатурка товщиною 15 мм, у належним чином провітрюваному приміщенні та температурі вище 15 °C висихає приблизно за 14 днів. Перш ніж виконувати подальші опоряджувальні роботи вологість штукатурки має знизитися до величини менше 1 %.

ТОВЩИНА ШТУКАТУРКИ

Рекомендується дотримуватися товщини шару штукатурки щонайменше 8 мм на стінах і стелях, а також не більше 15 мм на перекритті і 40 мм на стінах. Перерви між циклами нанесення маси повинні тривати не більше 15-20 хв. У разі довгих простоїв агрегат, інструменти і шланги слід спорожнити і очистити.

В особливих випадках, коли необхідно покрити стіни штукатуркою товщиною більше 30 мм, рекомендується штукатурити в два цикли. Другий набризк треба виконувати перед початком процесу схоплювання першого шару (т.зв. технологія «мокрим по мокрому»). Електричні кабелі покриватися шаром штукатурки товщиною не менше 5 мм.

ОПОРЯДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ

Перед початком подальших оздоблювальних робіт рекомендується заґрунтувати поверхню штукатурки за допомогою ґрунтовки N GRUNT або EURO-GRUNT Emulsja Bezbarwna. Фінішну обробку поверхні можна виконати за допомогою шпаклівки, наприклад, Dolina Nidy OMEGA Biała Gipsowa Gładź Szpachlowa або готова шпаклівка OMEGA Finish. Перш ніж приступати до виконання подальших робіт штукатурка повинна висохнути (вологість на рівні 1%), має бути стабільною і очищеною від пилу. Опоряджувальні роботи слід виконувати згідно з рекомендаціями виробника, які містяться в Технічних паспортах обраного типу опоряджувального матеріалу.

ОСНОВА ДЛЯ ЛИЧКУВАННЯ СТІН

На основи призначені під облицювання стін, штукатурку необхідно наносити в один шар товщиною не менше 10 мм. Максимальна товщина штукатурки на основі, призначеній під облицювання стін, становить 30 мм. Перш ніж приступати до приклеювання личкування необхідно перевірити вологість штукатурки, вона повинна бути менше 1%. Поверхня штукатурки повинна бути шорсткою – під час обробки не слід її розгладжувати або затирати

Зони, що піддаються прямому впливу води, слід додатково захистити відповідними гідроізоляційними системами,

наприклад ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E разом із стрічками та куточками ATLAS HYDROBAND 3G.

У вологих зонах слід виконати гідроізоляцію ATLAS WODER E разом зі стрічками та кутниками ATLAS HYDROBAND 3G.

Личкування необхідно приклеювати комбінованим способом з використанням клеїв C2 S1, наприклад, ATLAS ULTRA GEOFLEX. Дотримуватись інструкцій виробника системи гідроізоляції та клею для плитки. Максимальна вага личкування разом із клеєм: 35 кг/м²

ВИТРАТА

В середньому витрачається приблизно 13,5 кг на 1 м² при товщині шару 10 мм (витрата залежить, зокрема, від рівності основи, консистенції робочого розчину та типу конструкційного матеріалу).

ПАКОВАННЯ

Паперові мішки: 30 кг

ІНСТРУМЕНТИ

Штукатурний агрегат, правило «Н», трапецієподібне правило, рівень, інструменти для штукатурки з нержавої сталі (довгий шпатель, сталева терка, кутовий шпатель), кутовий рубанок, губчаста терка. Інструменти необхідно чистити водою одразу після використання.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Інформація щодо безпеки розміщена на упаковці продукту і в паспорті безпеки, з яким можна ознайомитися на сайті dolina-nidy.com.pl.

Продукт має гігієнічний сертифікат.

ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Інформація про зберігання і транспортування розміщена на упаковці продукту і в паспорті безпеки, з яким можна ознайомитися на сайті dolina-nidy.com.pl.

Термін зберігання продукту (придатності для застосування) становить 3 місяці з дати виробництва, зазначеної на мішку.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропорції змішування	приблизно 11,1 л води на 30 кг
Витрата	100 кг сухої суміші = приблизно 100 л розчину
Тривалість обробки штукатурки	240±30 хвилин (вказана тривалість може змінюватися залежно від умов зберігання матеріалу, типу основи, робочої консистенції розчину а також температури і вологості у приміщенні)
Умови під час оштукатурювання	температура основи і оточення : від +5 °C до +25 °C
Адгезія до основи	≥ 0,5 Н/мм²
Стійкість до згинання	≥ 2,0 Н/мм²
Стійкість до стискання	≥ 7,0 Н/мм²
Твердість поверхні	≥ 20,0 Н/мм²

Об'ємна вага	близько 1350 кг/м ³
Мінімальна товщина шару	8 мм
Максимальна товщина шару на стіні	40 мм
Максимальна товщина шару на стелі	15 мм
Коефіцієнт теплопровідності λ	< 0,3 Вт/м·К
Дифузійний опір μ	10

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Продукт є будівельним виробом, для якого технічною специфікацією є гармонізований європейський стандарт EN 13279-1:2008. Класифікація B2/50/2

DOLINA NIDY THM (2021) Декларація експлуатаційних характеристик № EC 32/CPR EN 13279-1:2008	
Цільове застосування: загальне будівництво	
Реакція на вогонь (при безпосередній дії)	A1

ПРИМІТКА

Слід суворо дотримуватись:

- правил належного зберігання виробу,
- правил ґрунтування і належної підготовки основи,
- рекомендованої товщини штукатурки,
- відповідної вологості і температури основи і оточення,
- рекомендованого способу догляду за штукатуркою.

Виробник не несе відповідальності за наслідки, які виникли в результаті використання виробу, невідповідного вищенаведеним рекомендаціям і будівельним нормам.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні інструкції щодо застосування виробу і не звільняє від обов'язку виконувати роботи згідно з будівельними нормами і правилами ТБГП. Після видання цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу.

Із супровідними документами для виробу можна ознайомитися на сайті www.dolina-nidy.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому визначення і торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. Забороняється їх використання без відповідного дозволу.

Дата оновлення: 2024-10-15