

## Alpina EXPERT Strukturputz K15, R20

Готова до застосування дисперсійна штукатурка для зовнішніх та внутрішніх робіт.

K15 - Зерниста структура типу "баранець" - розмір зерна біля 1,5 мм

R20 - Зерниста структура типу "короїд" - розмір зерна біля 2,0 мм

Відмінна атмосферостійкість

Відмінно наноситься та структурується



### Короткий огляд

#### Розміри упаковки:

16 кг

#### Призначення:

готова до застосування атмосферостійка декоративна структурна штукатурка. Матова, водорозчинна, гідрофобна, з високою паропроникністю. Легко наноситься та структурується. Безпечна для навколишнього середовища, без неприємного запаху.

Рекомендована до застосування в якості фінішного покриття на теплоізоляційні системи, бетонні, мінеральні пошукатурені або шпакльовані поверхні.

#### Властивості:

- атмосферостійка
- легко наноситься та структурується
- екологічна, водорозчинна
- водовідштовхуюча
- стійка до утворення тріщин
- дифузійно-здатна
- важкозаймиста
- лужностійка, не омилюється

#### Придатні основи:

Мінеральні основи, старі фарбовані покриття:

- бетон без покриття
- вирівнюючі вапняно-цементні штукатурки, шпаклівки
- гіпсові шпаклівки та плити
- матові покриття дисперсійними фарбами
- компактні теплоізоляційні системи

#### Кольорові відтінки / Колерування:

Біла.

Штукатурка застосовується як білий продукт під фарбування або колерована машинним способом з допомогою системи Alpina ColorMix. Також може бути заколерована вручну у світлі відтінки повнотоновими та колерувальними фарбами на дисперсійній основі (наприклад, Alpina Kolorant, додавати не більше ніж 2 %), а також колерувальними концентратами (Alpina Tint, додавати не більше ніж 1%). При колерування вручну потрібно змішувати всю необхідну кількість для запобігання відмінностей кольорових відтінків.

#### Слад:

дисперсія на основі синтетичних смол, вода, мінеральні наповнювачі та пігмент, модифікуючі аддитиви. Згідно європейським нормам допустима концентрація ЛОС в продукті цієї категорії (кат. А/а) не повинна перевищувати 40 г/л. В даному продукті вміст ЛОС менше 35 г/л.

#### Ступінь глянцю:

матовая

#### Способ нанесення/ Інструмент:

Штукатурку ретельно перемішати мішалкою на низьких обертах. Наносити кельмою з нержавіючої сталі або машинним способом. У випадку машинного нанесення підібрати сопло у відповідності з розмірами зерна (розмір сопла = розмір зерна x 4). Необхідний робочий тиск 0,3-0,6 МПа (3-6 бара). Після нанесення структурувати відповідним інструментом для отримання бажаної структури. Не застосовувати при температурі повітря та основи нижче +5°C. Інструменти промити водою одразу після застосування.

#### Час висихання:

При температурі + 20°C та відносній вологості повітря 65% через 24 години покриття сухе на поверхні та стійке до дощу. Повне висихання та здатність нести поверхневі навантаження наступає приблизно через 3 дні. При більш низькій температурі та високій вологості повітря час висихання відповідно збільшується.

#### Розхід:

Alpina EXPERT Strukturputz K15: приб. 5,9 м<sup>2</sup>/16 кг (2,7 кг/м<sup>2</sup>)

Alpina EXPERT Strukturputz R20: приб. 5,5 м<sup>2</sup>/16 кг (2,9 кг/м<sup>2</sup>)

На рівній основі. На шорстких поверхнях відповідно більше. Точний розхід визначається пробним нанесенням.

#### Структура покриття / Розбавлення:

##### Нанесення:

Alpina EXPERT Strukturputz наноситься на ґрунтовану поверхню. Вона готова до застосування. При бажанні для регулювання консистенції у випадку ручного нанесення розбавити водою - не більше ніж на 1 %, у випадку машинного - не більше ніж на 2 %. Штукатурну масу нанести на всю поверхню за допомогою кельми з нержавіючої сталі або відповідного пристрою для машинного нанесення. Потім знімати надлишок матеріалу кельмою, доводячи шар штукатурки до розміру зерна. Після цього рівномірно структурувати з допомогою поліуретанової або пластмасової штукатурної тертки, при цьому працювати одним і тим же інструментом на всій поверхні (див. на наступній стор.).

##### Увага:

Штукатурку наносити плавно методом «мокро по мокрому», уникнути перекриття матеріалу. Не наносити матеріал на поверхню під дією прямих сонячних променів, сильного вітру, а також високої вологості повітря. Штукатурка не придатна для покриття горизонтальних поверхонь, які піддаються водному навантаженню.



## Технічна інформація

### Alpina EXPERT Strukturputz

#### Придатні основи та їх підготовка

##### Підготовка основи:

Очистити основу від забруднення водою або сухим механічним способом. Основа після очищення повинна бути міцною, чистою, сухою, володіти несною здатністю та не містити речовин, які перешкоджають адгезії (наприклад: жири, масла, смоли і т.д.)

##### Вапняно-цементні штукатурки:

Нові вапняно-цементні штукатурки рекомендується не обробляти 2-4 тижні. Підштукатурені ділянки повинні добре затвердіти та висохнути. Крупнозернисті, сильно-поглинаючі та/або ті, які мають легке осипання штукатурки прогрунтувати матеріалом Alpina EXPERT Grund-Konzentrat. Міцні штукатурки з нормальною поглинаючою здатністю шпаклювати без попередньої обробки.

##### Бетон:

Бетонні основи з брудом або солями очистити механічним способом або напірними струменями води. Рівні непоглинаючі основи загрунтувати адгезійною ґрунтівкою Alpina EXPERT Grund-Konzentrat. Міцні нормально- та слабопоглинаючі основи шпаклювати без попередньої обробки. Сильно поглинаючі основи попередньо прогрунтувати матеріалом Alpina EXPERT Grund-Konzentrat.

##### Структурування штукатурки:

Штукатурку з зернистою структурою рівномірно структурувати по колу з допомогою пластмасової або поліуретанової тертки. Штукатурку з борознистою структурою структурувати вибірково у горизонтальному та вертикальному напрямку або рухами "вісімкою". Вибір інструменту впливає на структуру поверхні, тому працювати потрібно завжди однаковим структурованим інструментом.

##### Покриття лаками, емалями та дисперсійними фарбами з доброю несною здатністю:

Глянцеві поверхні та емалеві покриття відшліфувати. Забруднені старі покриття очистити напірними струменями води. Нанести попереднє ґрунтувальне покриття відповідно ґрунтувальною фарбою.

##### Покриття з поганою несною здатністю, мінеральні фарби:

Видалити без залишку шліфуванням, щіткою, скребком, напірними струменями води або іншим придатним способом. При вологій очистці перед наступною обробкою дати основі добре висохнути. Ґрунтування виконати матеріалом Alpina EXPERT Grund-Konzentrat.

##### Поверхні з висолами:

Висоли видалити сухим способом щіткою. Нанести ґрунтувальний шар спеціальної органорозчинною ґрунтівкою. При нанесенні покриття на поверхні з висолами довготривала адгезія не може бути гарантована у зв'язку з можливістю повторних висолів, погіршуючих адгезію під пофарбуваним шаром.

##### Теплоізоляційні системи:

Мінеральні маси для армування ґрунтувати відповідно ґрунтувальною фарбою. На нових масах для армування без цементу ґрунтувальний шар як правило не потрібен (перевірте сумісність). При довготривалому терміні простою (напр. на протязі зими) піддані атмосферному впливу армовані шари загрунтувати відповідно ґрунтувальною фарбою.

#### Додаткова інформація

##### Запобіжні заходи/ очищення інструменту:

шкідливо для водних організмів з довготривалими наслідками. При проковтуванні негайно проконсультуватись у лікаря та показати упаковку або етикетку, так як можливе порушення діяльності флори кишечника. Тримати в місці, не доступному для дітей. Роботи проводити при достатній вентиляції. При роботі з продуктом не вживати їжу та напої, не палити. При контакті з шкірою або очима негайно ретельно промити водою. Не допускати потрапляння в каналізацію, ґрунт та водойми! При нанесенні розпилюванням уникати вдихання парів та аерозолю. Очистка інструментів: одразу після використання вимити водою з милом.

##### Утилізація:

невикористані рідкі залишки матеріалу здавати в пункти прийому лакофарбових відходів. Сухі залишки та упаковку утилізувати як побутове сміття.

##### TI № 600\_UA\_RU станом на січень 2014 р.

Дана технічна інформація складена на основі найновішого рівня техніки та нашого досвіду. З погляду на різноманіття причин та конкретних умов на об'єкті покупець /користувач, однак зобов'язаний перевіряти наші матеріали на придатність для передбачуваної цілі використання стосовно до умов відповідного об'єкту. З виходом нового видання даний документ втрачає свою силу. Актуальна технічна інформація доступна на сайті [www.farben.ua](http://www.farben.ua)

##### Зберігання:

в прохолодному та добре провітрюваному місці в щільно закритій упаковці при температурі від +5°C до +35°C. Гарантійний строк зберігання: 24 місяці в закритій оригінальній упаковці від дати виготовлення.