

KÖSTER VAP I 2000

Технічна карта/ Артикул
Станом на 14.02.2013

6.030

Двокомпонентна епоксидна смола без розчинника, яка створює бар'єр проти капілярного тиску вологи під нанесеним покриттям.

Властивості

Завдяки дуже високій щільності KÖSTER VAP I ® 2000 здатний знижувати накопичення водяної пари до такої міри, що нанесені зверху на бетонну основу паронепроникні покриття (напр. полімери, лінолеум, керамічна плитка) не відшаровуються від основи. Матеріал має гарний опір до дії води, стічних вод, мінеральних масел, розчинів солей та кислот. Через свою високу міцність на стиск і низький модуль пружності, KÖSTER VAP I ® 2000 не використовується в областях, які піддаються впливу високих перепадів температур (наприклад, назовні).

Технічні характеристики

Консистенція	низька в'язкість
Пропорція змішування	A: B за вагою (2: 1)
Щільність змішаного матеріалу	1,1 г/см ³
Живучість при + 23 ° C	прибл. 25 хв.
Вміст твердих тіл	100%
Температура займання	> + 200 ° C
Час тужавіння при температурі + 20 ° C	прибл. 12 годин
Набір механічної та хімічної міцності	Через 7 діб
Застосування / температура обробки	+ 10 ° C - + 30 ° C
Макс. відносна вологість під час нанесення / обробки	85%
Досягнення водовідпірності	Через 24 години при +23 ° C
міцність на стиск	прибл. 65 Н/мм ²
Температура зберігання	+ 10 ° C - + 25 ° C

Сфера застосування

KÖSTER VAP ® 2000 є спеціальною смолою для застосування на «голих» бетонних підлогах, таких як промислові і багатоцільові зали, офіси, лікарні, школи, супермаркети, виробничі потужності, ангари для літаків, складські та торгові приміщення в комерційному і житловому будівництві, які піддаються тиску вологи зсередини внаслідок недостатньої гідроізоляції бетону або взагалі за її відсутності. KÖSTER VAP ® 2000 є відпірний до дії лужного середовища бетону (pH 13 - 14) і служить в якості ґрунтовки перед нанесенням епоксидних або поліуретанових покриттів, що зменшує дифузію

парів води. Сприяє зміцненню адгезії паронепроникних підлогових покриттів, таких як ПВХ, гума, дерево, керамічна плитка та тверді килимові покриття.

Підготовка поверхні

KÖSTER VAP ® 2000 використовується для ущільнення бетонних поверхонь. Нанесення матеріалу на бетонну підлогу має відбуватися не раніше, ніж через 7 днів після заливки підлоги. Поверхня підлоги має бути чистою, без механічних частинок, без пилу, масла, жиру та інших речовин, що знижують адгезію. Очищення поверхні відбувається за допомогою піскоструйного обладнання. Основа повинна мати мінімальну межу міцності 1,5 Н / мм². Під час нанесення і схоплення основа повинна мати мінімальну температуру на + 3 ° C вище точки роси.

Стяжки / вирівнюючі компоненти

KÖSTER Self Leveling IB особливо підходить для нанесення на вологу і силікатно обтяжену основу під KÖSTER VAP ® 2000.

KÖSTER SL Premium особливо підходить для нанесення зверху по KÖSTER VAP ® 2000.

KÖSTER VAP ® 2000 не є продуктом вирівнювання підлоги.

Всі наступні стяжки, покриття повинні наноситись поверх затверділого KÖSTER VAP ® 2000, якщо не вказано інше. Для забезпечення належної адгезії цементних продуктів до непористих поверхонь використовувати KÖSTER VAP I ® Primer 06 перед нанесенням будь-якого в'язучого матеріалу.

Не наносьте KÖSTER VAP ® 2000 над будь-які гіпсові основи.

Клеї

Більшість підлогових покриттів та клеїв може бути нанесена безпосередньо на затверділий KÖSTER VAP I ® 2000. Клей має бути призначений до нанесення на непористу підкладку. Не повинно відбуватись поглинання будь-якої рідини або розчинників з клею в покриття KÖSTER VAP® 2000 . Нанесіть клей в районі випробувань, щоб перевірити на сумісність до загального застосування.

У разі застосування клеїв, що містять розчинники (включаючи воду), потрібен підстилаючий шар

товщиною мінімум до 4 мм, який виконуватиме роль промокашки.

Застосування

Два компоненти KÖSTER VAP I ® 2000 змішайте з використанням електричної мішалкою нижче 400 об/хв до отримання однорідної консистенції. Щоб уникнути дефектів через недостатнє змішування, перемістіть матеріал і змішайте його знову.

KÖSTER VAP ® 2000 рівномірно наноситься валиком або гумовим шпателем в один шар.

Необхідно уникати утворення калюж! Профіль бетонної поверхні, рівень поглинання і випаровування можуть вплинути на параметри покриття. Основа повинна бути повністю покрита глянсовою плівкою. Мінімальна товщина рівномірного шару складає 0,4 мм. Якщо в другому шарі необхідно зменшення мінімальної товщини шару, він повинен бути нанесений між 12 і 24 годин після нанесення першого шару. Після технологічної паузи мінімум в 12 годин можуть відбуватися наступні роботи такі, як застосування герметиків та покриттів. Для того щоб уникнути утворення пухирців повітря, використовуйте клеї без розчинників або водорозчинні клеї.

Розхід

500 г / м² (250 г / м² на шар)

Вплив постійного негативного тиску води: 800 г/м² на два шари.

Очистка інструменту

Одразу після використання очистити за допомогою Koster Universal Cleaner.

Упаковка

25 кг комбі

Зберігання

Зберігати в приміщеннях при температурі від +10 до +25. Строк зберігання в непошкодженій оригінальній упаковці 1 рік з дня виготовлення.