

PODING K

Монолітне фінішне покриття на основі цементу, домішок і високоякісних наповнювачів, призначене для механічно навантажених підлог.
Відповідно до EN 13813 СТ-C50-F7-A9

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Для підлог, де потрібна висока стійкість до стирання, а також для конструкцій, де відбувається рух важких транспортних засобів, таких як: склади, холодильні камери, автостоянки, майстерні, автосервіси, АЗС, вертолітні майданчики тощо. Також може наноситись на поверхні, що піддаються зовнішнім атмосферним впливам.

ВЛАСТИВОСТІ

- високі механічні та фізичні характеристики;
- водонепроникність;
- монолітна взаємодія з основою;
- нетоксичне;
- відмінна стійкість до стирання;
- декоративне – доступні в різних кольорах і відтінках;
- просте застосування;
- легке обслуговування;
- економічне;
- товщина шару 2-3 мм.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	порошкоподібна кольорова суміш
Об'ємна маса (затверділа)	-	2100 - 2300 кг/м ³
Зношення / стирання:	EN 13892-3	клас А9
Міцність на згин	EN 13892-2	> 7,0 МПа
Міцність на стиск	EN 13892-2	> 50,0 МПа

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Суміш для бетонної основи повинна містити не менше 300 кг/м³ цементу та бути правильно змішаним, щоб уникнути сегрегації. Рекомендується використовувати водовідновлювальну добавку в бетоні з метою отримання водоцементного відношення нижче 0,55. Консистенція бетонної суміші перед укладанням повинна бути від 75 до 100 мм.

ЗАСТОСУВАННЯ

Poding K наносити рівномірним накидом 3-4 кг/м². Нанесення слід починати одразу після того, як бетонна основа схопилася до такого рівня, коли працівник міг по ній рухатися (сліди від наступання залишаються від 3 до 6 мм глибиною). Сухо нанесений матеріал Poding K зможе повністю ввібрати вологу на бетонній поверхні. Розкидання матеріалу (залежно від відкритого фронту робіт) виконується вручну, за допомогою механічних порційних розкидачів або механізовано.

Poding K наноситься в два етапи:

Poding K слід наносити на щойно встановлену бетонну основу рівномірним розподілом 3-4 кг/м². Нанесення слід починати, як тільки бетонна основа схопиться працівник може по ньому пересуватися (наступаючи на нього, залишається слід глибиною від 3 до 6 мм). Сухий нанесений матеріал Poding K зможе повністю вбирати вологу бетону поверхні. Проводиться розстилання матеріалу залежно від відкритого фронту робіт вручну, механічним дозатором-розкидачем або машинним способом.

Poding K наноситься в два етапи:

а) Перше нанесення виконується шляхом рівномірного розподілу 1,5-2,5 кг/м² на бетонну основу.

Коли матеріал повністю потемніє в результаті вбирання вологи з бетону слід починати з вдавлювання та вирівнювання основи. Ділянки, що знаходяться в торцях будівлі оброблюється ручними сталевими затирками (гладилками), а на відкритій поверхні - механічно "вертольотами" з металевими лопатями.

б) Одразу після вирівнювання першого шару наноситься решта 1,5 кг/м² Poding K. Знову зачекайте, поки нове покриття вбере воду з основи і матеріал зтирається механічно "вертольотами" з металевими лопатями. Кількість робітників і машин необхідно пристосовувати до відкритого фронту робіт, щоб отримати однорідну і одночасно оброблену поверхню.

Через 24-48 годин після укладання бетону необхідно нарізати робочі шви, що утворюються поля від 9 до 12 м². Ширина робочих швів 4-6 мм, а глибина не менше 1/3 від товщини бетонної основи. Через 5-7 днів можна приступити до герметизації швів. Для цього простір щілини спочатку ретельно обезпилюється, і укладається шнур (з спіненого поліетилену або гуми) мінімальною товщиною на 40% більше ширини шва на глибину 6-8 мм нижче за рівень підлоги. Потім весь порожній простір наноситься еластичним герметиком ADINGAKRIL (або порожній на весь порожній простір наноситься полімерний праймер і коли він висохне, зверху шов покривається поліуретановим герметиком ADINGSIL).

Догляд за основою такий же, як і за всіма бетонними підлогами. Правильний догляд - це багато важливі для отримання проектних фізико-механічних характеристик підлоги. Покриття з Poding K необхідно правильно доглядати: при низькій зовнішній температурі так само його слід захистити від замерзання, накривши капроновими та термоматеріалами (тервол, пінополістирол тощо), або у випадку високої температури зверху його слід захистити, накривши поліетиленовою плівкою, щоб запобігти надто швидкому випаровуванню води з бетонної основи. Температура навколишнього середовища при виконанні Poding K повинна коливатися від +5 до +35°C.

Після влаштування фінішного покриття Poding K рекомендується додаткове використання засобу для просочення та догляду за свіжоукладеним бетоном Dekosil V. Для вже висохлих (сухих) поверхонь використовуються засоби Dekosil або Dekosil Plus (в залежності від вимог до покриття підлоги).

ВИТРАТА

3-4 кг/м²

ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання мийть водою відразу після використання.

УПАКОВКА

Мішки: 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях. Термін зберігання 12 місяців.

СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

Сірий, червоний, зелений і світло-зелений.

МАРКУВАННЯ CE

 2032 рік	 2032 рік																																												
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія 19 GDCA002/3 EN 13813 CT C50 F7 A9 PODING K RED Монолітне фінішне покриття на основі цементу, добавок і високоякісних наповнювачів, призначене для механічно навантажених підлог.	ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія 19 GDCA003/3 EN 13813 CT C50 F7 A9 PODING K GREY Монолітне фінішне покриття на основі цементу, добавок і високоякісних наповнювачів, призначене для механічно навантажених підлог.																																												
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Реакція на вогонь</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Клас A1</td> </tr> <tr> <td>Виділення корозійних речовин:</td> <td style="text-align: right;">CT</td> </tr> <tr> <td>Водопроникність:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Паропроникність:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Міцність на стиск:</td> <td style="text-align: right;">C50</td> </tr> <tr> <td>Міцність на вигин:</td> <td style="text-align: right;">F7</td> </tr> <tr> <td>Зносостійкість – ВОНМЕ:</td> <td style="text-align: right;">A9</td> </tr> <tr> <td>Звукоізоляція:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Звукопоглинання:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Термічний опір:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Хімічна стійкість:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> </table>	Реакція на вогонь	Клас A1	Виділення корозійних речовин:	CT	Водопроникність:	NPD	Паропроникність:	NPD	Міцність на стиск:	C50	Міцність на вигин:	F7	Зносостійкість – ВОНМЕ:	A9	Звукоізоляція:	NPD	Звукопоглинання:	NPD	Термічний опір:	NPD	Хімічна стійкість:	NPD	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Реакція на вогонь</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Клас A1</td> </tr> <tr> <td>Виділення корозійних речовин:</td> <td style="text-align: right;">CT</td> </tr> <tr> <td>Водопроникність:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Паропроникність:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Міцність на стиск:</td> <td style="text-align: right;">C50</td> </tr> <tr> <td>Міцність на вигин:</td> <td style="text-align: right;">F7</td> </tr> <tr> <td>Зносостійкість – ВОНМЕ:</td> <td style="text-align: right;">A9</td> </tr> <tr> <td>Звукоізоляція:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Звукопоглинання:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Термічний опір:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Хімічна стійкість:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> </table>	Реакція на вогонь	Клас A1	Виділення корозійних речовин:	CT	Водопроникність:	NPD	Паропроникність:	NPD	Міцність на стиск:	C50	Міцність на вигин:	F7	Зносостійкість – ВОНМЕ:	A9	Звукоізоляція:	NPD	Звукопоглинання:	NPD	Термічний опір:	NPD	Хімічна стійкість:	NPD
Реакція на вогонь	Клас A1																																												
Виділення корозійних речовин:	CT																																												
Водопроникність:	NPD																																												
Паропроникність:	NPD																																												
Міцність на стиск:	C50																																												
Міцність на вигин:	F7																																												
Зносостійкість – ВОНМЕ:	A9																																												
Звукоізоляція:	NPD																																												
Звукопоглинання:	NPD																																												
Термічний опір:	NPD																																												
Хімічна стійкість:	NPD																																												
Реакція на вогонь	Клас A1																																												
Виділення корозійних речовин:	CT																																												
Водопроникність:	NPD																																												
Паропроникність:	NPD																																												
Міцність на стиск:	C50																																												
Міцність на вигин:	F7																																												
Зносостійкість – ВОНМЕ:	A9																																												
Звукоізоляція:	NPD																																												
Звукопоглинання:	NPD																																												
Термічний опір:	NPD																																												
Хімічна стійкість:	NPD																																												

 2032 рік	 2032 рік																																												
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія 19 GDCA006/3 EN 13813 CT C50 F7 A9 PODING K LIGHT GREEN Монолітне фінішне покриття на основі цементу, добавок і високоякісних наповнювачів, призначене для механічно навантажених підлог.	ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія 19 GDCA001/3 EN 13813 CT C50 F7 A9 PODING K GREEN Монолітне фінішне покриття на основі цементу, добавок і високоякісних наповнювачів, призначене для механічно навантажених підлог.																																												
<table border="0"> <tr> <td>Реакція на вогонь</td> <td style="text-align: right;">Клас A1</td> </tr> <tr> <td>Виділення корозійних речовин:</td> <td style="text-align: right;">CT</td> </tr> <tr> <td>Водопроникність:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Паропроникність:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Міцність на стиск:</td> <td style="text-align: right;">C50</td> </tr> <tr> <td>Міцність на вигин:</td> <td style="text-align: right;">F7</td> </tr> <tr> <td>Зносостійкість – ВОНМЕ:</td> <td style="text-align: right;">A9</td> </tr> <tr> <td>Звукоізоляція:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Звукопоглинання:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Термічний опір:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Хімічна стійкість:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> </table>	Реакція на вогонь	Клас A1	Виділення корозійних речовин:	CT	Водопроникність:	NPD	Паропроникність:	NPD	Міцність на стиск:	C50	Міцність на вигин:	F7	Зносостійкість – ВОНМЕ:	A9	Звукоізоляція:	NPD	Звукопоглинання:	NPD	Термічний опір:	NPD	Хімічна стійкість:	NPD	<table border="0"> <tr> <td>Реакція на вогонь</td> <td style="text-align: right;">Клас A1</td> </tr> <tr> <td>Виділення корозійних речовин:</td> <td style="text-align: right;">CT</td> </tr> <tr> <td>Водопроникність:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Паропроникність:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Міцність на стиск:</td> <td style="text-align: right;">C50</td> </tr> <tr> <td>Міцність на вигин:</td> <td style="text-align: right;">F7</td> </tr> <tr> <td>Зносостійкість – ВОНМЕ:</td> <td style="text-align: right;">A9</td> </tr> <tr> <td>Звукоізоляція:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Звукопоглинання:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Термічний опір:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Хімічна стійкість:</td> <td style="text-align: right;">NPD</td> </tr> </table>	Реакція на вогонь	Клас A1	Виділення корозійних речовин:	CT	Водопроникність:	NPD	Паропроникність:	NPD	Міцність на стиск:	C50	Міцність на вигин:	F7	Зносостійкість – ВОНМЕ:	A9	Звукоізоляція:	NPD	Звукопоглинання:	NPD	Термічний опір:	NPD	Хімічна стійкість:	NPD
Реакція на вогонь	Клас A1																																												
Виділення корозійних речовин:	CT																																												
Водопроникність:	NPD																																												
Паропроникність:	NPD																																												
Міцність на стиск:	C50																																												
Міцність на вигин:	F7																																												
Зносостійкість – ВОНМЕ:	A9																																												
Звукоізоляція:	NPD																																												
Звукопоглинання:	NPD																																												
Термічний опір:	NPD																																												
Хімічна стійкість:	NPD																																												
Реакція на вогонь	Клас A1																																												
Виділення корозійних речовин:	CT																																												
Водопроникність:	NPD																																												
Паропроникність:	NPD																																												
Міцність на стиск:	C50																																												
Міцність на вигин:	F7																																												
Зносостійкість – ВОНМЕ:	A9																																												
Звукоізоляція:	NPD																																												
Звукопоглинання:	NPD																																												
Термічний опір:	NPD																																												
Хімічна стійкість:	NPD																																												

Небезпека для здоров'я: Необхідно уникати контакту продукту зі шкірою та очима, а також прямого вдихання порошкоподібного компонента. У разі випадкового потрапляння продукту на шкіру, продукт слід негайно видалити водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, їх слід негайно промити великою кількістю води та звернутися за медичною допомогою. Якщо його проковтнули, зверніться за медичною допомогою.

Вогонь: Poding K - негорючий порошок.

Очищення та утилізація: Очищення проводиться водою. Стару та використану упаковку слід утилізувати згідно з місцевими відповідними правилами щодо такого роду відходів. Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості були адаптовані до умов роботи, а також обов'язкове використання відповідного обладнання. Додаткова інформація надається в Паспорті безпеки продукту.