



Betofix KHB

Мінеральна антикорозійна та адгезійна ґрунтовка

Колір	Доступні позиції		
	Кіль-ть на палеті	45	30
	Одиниця пакування	5 кг	25 кг
	Тип пакування	відро пласт.	мішок паперовий
	Код пакування	05	25
	Арт. №		
	1087	■	■

Розхід ~ 1,8 кг/м² на один шар



Область застосування



- Для внутрішніх та зовнішніх робіт.
- Захист від корозії.
- Застосування в системі ремонту бетону Betofix за товщини захисного шару бетону ≤ 10 мм.
- Адгезійна ґрунтовка для мінеральних будівельних матеріалів і поверхонь.
- Компонент системи PCC/M3-System.

Властивості

- Активні антикорозійні пігменти.
- Містить полімерні добавки.
- Висока міцність на відрив.
- Продукт включено до переліку BAST.
- Сертифіковано відповідно до DIN EN 1504-7.

Технічні параметри продукту

Насипна щільність	~ 1,3 кг/л
Кількість води для замішування	Захист від корозії: 5,0-5,2 л/25 кг Адгезійний ґрунт: 5,0-5,5 л/25 кг
Незалежний контроль	QDB и KIWA
Макс. розмір зерна	≤ 1,0 мм
Міцність на відрив (через 28 діб)	≥ 2,0 Н/мм ²

Наведені значення є типовими властивостями продукту і не мають характеру гарантійної специфікації.

Сертифікати

□ Erstprüfung gem. DIN EN 1504-7



- Ü-Zertifikat (Reg.-Nr. 11/6446-A376-415), Kiwa Polymer Institut
- EG-Zertifikat Nr. 0921-CPD-2078, QDB
- AbP P 6446-A/11-376 Betofix PCC-Betoninstandsetzungssystem, Kiwa Polymer Institut
- Prüfbericht P 6446a Betofix PCC-Betoninstandsetzungssystem, Kiwa Polymer Institut
- Prüfbericht P 9180 Betofix PCC-Betoninstandsetzungssystem, Kiwa Polymer Institut

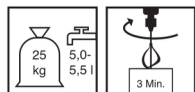
Можливі системні продукти

- Betofix R4 (1096)
- Betofix R4 SR (1084)
- Betofix R4 EM ^[basic] (1086)

Підготовка до виконання робіт

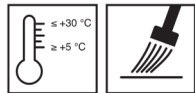
- Вимоги до оброблюваної поверхні
Поверхня повинна бути міцною, чистою та вільною від пилу.
- Підготовка поверхні
Розкрити сталеві елементи, очистити їх від іржі до ступеня чистоти SA 2 ½.

Підготовка матеріалу



- Замішування
У чисту ємність для приготування розчину налити воду та засипати суху суміш. Ретельно перемішувати будівельним міксером протягом ~3 хвилин до однорідного стану та отримання робочої консистенції.

Порядок застосування



- Умови застосування
Температура матеріалу, навколишнього середовища та оброблюваної поверхні: мін. +5 °C, макс. +30 °C.
Низькі температури збільшують, а високі скорочують час придатності до застосування та тверднення.
- Час придатності до застосування (+20 °C):
~60 хвилин.

Нанести обмазку по всій поверхні у два шари, мінімальна товщина кожного шару — 1 мм.
Технологічна перерва між нанесенням шарів: від 1 до 24 годин.
Подальші роботи виконувати методом «свіже по свіжому».

Вказівки щодо застосування

Розчин, що схопився, не можна знову зробити придатним до застосування шляхом додавання води або свіжої суміші.

Загальні вказівки

Вода для замішування за якістю повинна відповідати питній воді.
Система ремонту бетону Betofix R4-PCC не потребує окремого адгезійного ґрунтування (опис системи див. у сертифікаті випробувань).
Наведені параметри продукту отримані в лабораторних умовах за температури 20 °C та відносної вологості повітря 65 %.

Робочий інструмент / очищення



Будівельний міксер, пензель

Очищати робочий інструмент водою, доки матеріал свіжий.

Умови зберігання /
термін зберігання

Зберігати в оригінальній закритій упаковці в сухому місці. Термін зберігання — 12 місяців.

Безпека /
нормативні
документи

Детальна інформація щодо безпеки під час транспортування, зберігання та поводження, а також щодо утилізації та екології наведена в актуальній версії паспорта безпеки.

Вказівки
щодо
утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці відповідно до чинних вимог. Повністю спорожнену упаковку передати на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати потрапляння в каналізацію. Не зливати у водостік.

Звертаємо Вашу увагу, що наведені вище дані були отримані в ході практичного застосування, а також у лабораторних умовах, є орієнтовними і тому загалом не мають обов'язкового характеру.

Наведені дані є лише загальними вказівками та описом нашої продукції, а також інформують про її призначення і порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що через відмінність і різноманітність умов виконання робіт, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природно неможливо охопити кожен окремий випадок.

Тому в разі виникнення сумнівів ми рекомендуємо виконати пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією.

Якщо нами не було надано чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей і властивостей продукту для конкретної мети застосування, визначеної договором, технічні консультації або надана інформація, навіть якщо вони ґрунтуються на всій повноті наших знань, у будь-якому разі не мають обов'язкового характеру.

В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З публікацією нової редакції цього Технічного опису попередня редакція втрачає чинність.