

## Інструкція з монтажу

### Protect BK 2 K (клей для бетону)

Для герметичного водонепроникного ущільнення під тиском товстих стінок FC.

Номер товару: 040100

  

[Безпосередньо до продукту](#)



# Інструкція з монтажу:

## **Processing/ Mixing:**

Allow the hardener component ( component B ) to flow completely into the master component (component A ). Mix intensively with a slowly rotating stirrer (recommendation: double stirrer with counter-rotating stirrer shafts).

Repot into another receptacle and mix thoroughly again.

The compound must be homogeneous, streak-free before application.

## **Sealing of fibre cement distance tubes with fibre cement plugs:**

After cleaning the inside of the fibre cement distance tubes and removing the loose material, the fibre cement plug is dipped into the PROTECT BK and inserted into the distance tube.

The quantity of PROTECT BK on the plug must be sufficient to ensure that the fibre cement plug is fully glued to the inside of the distance tube over its full length.

Depending on the requirements of the construction site, several fibre cement plugs may have to be installed.

## **Bonding of concrete components:**

Depending on the application, **PROTECT BK** is evenly applied to the components to be bonded using a spatula, smoothing trowel, toothed trowel or similar.

Make sure that the entire surface is bonded without voids.

Immediately after applying the adhesive, the surfaces to be bonded are pressed together and weighted if necessary. For vertical or overhead bonding, the components must be fixed for at least 12 hours,

depending on temperature and layer thickness.

**PROTECT BK** can be applied in layer thicknesses of 1 - 20 mm.

## **Please note:**

The relative humidity must not exceed 80 %.

Ensure good ventilation after application and during hardening.

Depending on the substance, concentration and duration of exposure, exposure to chemicals can lead to colour changes on the surface which, however, do not affect functionality.

When exposed to UV rays, epoxy resins generally show a certain colour change and chalking.



# MASTERTEC

SPECIAL ARTICLES FOR REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTION

---

Status: 23.03.2022

Page 3 of 5

HYDROPHILIC WATERSTOP · JOINT SHEET METAL · INJECTION HOSES | CONSTRUCTION CHEMISTRY · SERVICE DUCTS · LIGHTNING PROTECTION · FORMWORK ACCESSORIES

**MASTERTEC GmbH & Co. KG**  
Gewerbegebiet Unterhaid  
Im Maintal 13  
D-96173 Oberhaid  
Ust.-Id.Nr.: DE 812533130

**Tel.:** +49 (0) 9503 5047-0  
**Mail:** [info@mastertec.eu](mailto:info@mastertec.eu)  
**www.mastertec.eu**  
EORI-Nr.: DE 4774124

Kommanditgesellschaft:  
HRA 9888, Sitz Oberhaid  
Komplementär: BBV Bau-  
Vertriebs-Verwaltungs GmbH,  
HRB 3636 Sitz Oberhaid  
Amtsgericht Bamberg

**Managing directors:**  
Rainer Kropfelder  
Dipl.-Kffr. Gabriele Kropfelder  
Felix Kropfelder, B. Eng.  
Jakob Kropfelder, B. Sc.

**Bank details:**  
Sparkasse Bamberg  
IBAN: DE24 7705 0000 0810 3458 84  
BIC: BYLADEM1 SKB

## Основи:

Всі розміри і технічні характеристики в цьому технічному паспорті відповідають результатам проведених лабораторних випробувань. Відхилення від значень, визначених нами в лабораторних умовах, можливі через незалежні від нас умови навколишнього середовища та експлуатації. Дані, наведені в цьому паспорті, дійсні тільки для продукту, що поставляється нами. Можливі відхилення, характерні для конкретної країни, тут не враховуються.

## Термін служби

Термін служби будівель розрахований на 50 років, а отже, і виробів, які в них встановлюються. Однак цей термін може скоротитися під впливом зовнішніх факторів. Очікуваний термін служби наших виробів дуже сильно залежить від місця встановлення (наприклад, підземне встановлення, вологе середовище, офшор і т.д.). Зовнішні впливи, такі як хімічні навантаження (кислоти, агресивні середовища, водні розчини, промислові стічні води, масла і т.д.) і температура навколишнього середовища / робоча температура також мають вплив. Зрештою, неможливо зробити загальне твердження про гарантований термін служби виробів MASTERTEC, оскільки це залежить від багатьох параметрів (використання, впливу навколишнього середовища, вимог до монтажу, правил техніки безпеки і т.д.). Для забезпечення безпечної експлуатації ми рекомендуємо проводити постійні випробування виробів в рамках інструкції з експлуатації та технічного обслуговування, яка повинна бути підготовлена замовником відповідно до вимог безпеки.

## Юридична інформація:

Технічна інформація описує поточний стан наших знань про Protect BK 2 K (клей для бетону). Вона призначена лише для інформування потенційних користувачів. Оскільки ми не знаємо передбачуваного застосування та умов обробки, користувач несе відповідальність за ретельну перевірку продукту на придатність для передбачуваних цілей. У зв'язку з різними компонентами на місці використання та умовами праці, що переважають там, MASTERTEC не може взяти на себе жодних гарантій щодо результату роботи. Відповідальність, незалежно від правових відносин, незалежно від зроблених тут заяв або усних порад, може розглядатися тільки в разі наміру або



грубої недбалості. Користувач повинен довести, що він своєчасно надав компанії MASTERTEC у письмовій формі всю інформацію, необхідну для професійної оцінки ситуації при монтажі. Необхідні технічні характеристики продукту або подальші розробки залишаються за нами. Компанія MASTERTEC не має наміру порушувати права третіх осіб цією інформацією. Застосовується найновіший технічний паспорт. Застосовуються наші відповідні умови продажу та доставки.

**Попередні технічні паспорти більше не дійсні.**

Дата друку: 27.09.2024