

## Tutorial de instalação

### PROTECT BK 2 K (cola para betão)

Para a vedação estanque à água sob pressão de espessuras de parede FC.

número do artigo: 040100



[Mostrar produto](#)



## Tutorial de instalação:

### **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



# MASTERTEC

SPECIAL ARTICLES FOR REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTION

chalking.

---

Status: 23.03.2022

Seite 3 von 4

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

## Base

Todas as dimensões e informações contidas nesta folha de dados reflectem os resultados dos testes laboratoriais que foram efectuados. Os desvios dos valores por nós determinados em condições laboratoriais são possíveis devido a condições ambientais e operacionais fora do nosso controlo. Os dados desta ficha de dados aplicam-se apenas ao produto por nós fornecido. Os dados do produto correspondem apenas às especificações na Alemanha. Os possíveis desvios específicos de cada país não são tidos em conta aqui.

## Indicação da lei

As informações técnicas reflectem os nossos conhecimentos actuais sobre PROTECT BK 2 K (cola para betão). Destina-se apenas a informar os utilizadores. Uma vez que não conhecemos as aplicações e condições de processamento previstas, é da responsabilidade do utilizador verificar cuidadosamente se o produto é adequado para os fins pretendidos. Devido aos diferentes componentes no local de instalação e às condições de trabalho aí existentes, a MASTERTEC não pode dar qualquer garantia quanto ao resultado do trabalho. As reclamações decorrentes de qualquer relação jurídica só podem ser reconhecidas em caso de dolo ou negligência grave, independentemente das declarações aqui efectuadas ou dos conselhos dados verbalmente. Neste caso, o utilizador deve provar que forneceu à MASTERTEC, por escrito, todas as informações necessárias para avaliar corretamente a situação da instalação em tempo útil. Sob reserva das especificações necessárias do produto ou de desenvolvimentos posteriores. Ao fornecer estas informações, a MASTERTEC não pretende infringir os direitos de terceiros. Em cada caso, aplica-se a folha de dados mais recente. Aplicam-se as nossas condições de venda e de fornecimento.

## As fichas de dados anteriores já não são válidas

Data de impressão 17.07.2024