

# PANBEX<sup>®</sup> HP

**Rychle tuhnoucí cementová hmota pro utěsnění unikající vody**

**PANBEX<sup>®</sup> HP** je velmi rychle tuhnoucí směs na bázi hydraulického cementu, která vytváří velmi trvanlivou směs pro opravy betonových konstrukcí zejména ve vlhkém prostředí. Specifická formulace výrobku umožňuje jeho rychlé zatuhnutí nejen pod vodou, ale i v proudu vody tekoucí.

Mimořádných vlastností výrobku se využívá v inženýrském stavitelství zejména tam, kde je nutno zatěsnit vodu pronikající v betonové konstrukci.

## ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- \* vysoká pevnost a soudržnost, nesmrštitivost
- \* rychlý nárůst pevností i v tekoucí vodě
- \* trvanlivost
- \* snadné použití
- \* zaručená kvalita a trvanlivost

## NÁVOD NA POUŽITÍ

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Hmota se aplikuje na zdravé, čisté a prachu a veškerých kontaminací zbavené podklady. Styčný povrch betonu se zdrsní pro zvýšení přídržnosti.

### MÍCHÁNÍ

Příslušné množství záměsově vody se odměří (přesnost  $\pm$  2% z dávky vody) a nalije se do míchací nádoby.

Konzistence	Voda	
	%	l / 25 kg (obal)
maltová	18	4,50

Poté se přidá příslušné množství výrobku PANBEX<sup>®</sup> HP a směs se rychle rozmíchá. Rozmíchaná hmota má maltovou konzistenci. Míchá se vždy pouze takové množství, které je možno aplikovat dříve než směs zatuhne. Pokud je třeba míchat menší množství než celé balení, je třeba vždy odměřit příslušné množství vody a práškové směsi. Míchání je třeba provádět rychle s ohledem na velmi omezenou dobu zpracovatelnosti výrobku.

### APLIKACE

PANBEX<sup>®</sup> HP se aplikuje buď ručně pouze s použitím vhodných ochranných rukavic nebo s použitím ocelového hladítka či špachtle. Směs se vtlačí do místa, které je určeno pro její aplikaci a rukou se přidrží po dobu v řádu několika sekund. Citelné zvýšení teploty hmoty svědčí o počátku jejího tuhnutí.

Hladkého povrchu aplikovaného výrobku je možno dosáhnout jeho rychlým zahlazením pomocí navlhčeného ocelového hladítka v rámci doby zpracovatelnosti výrobku.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PEVNOST V TLAKU

min. 7 MPa po 1 hod

min. 18 MPa po 24 hod

### OBJEMOVÁ HMOTNOST (HUSTOTA)

Cca 2 000 kg/m<sup>3</sup>

### BALENÍ

PANBEX<sup>®</sup> HP se dodává v 25 kg balení s PE vnitřní vložkou.

### SPOTŘEBA (VYDATNOST)

PANBEX<sup>®</sup> HP ..... 14,0 l malty / 25 kg.

### ZPRACOVATELSKÉ VLASTNOSTI (PŘI 20°C)

Doba zpracování ..... 120 sekund po rozmíchání

Doba tuhnutí ..... 5 minut po rozmíchání

### TEPLOTNÍ OMEZENÍ

Při teplotách pod 5°C nebo nad 25°C dbejte na pokyny výrobce, uvedené v technických poznámkách o práci za chladného nebo teplého počasí.

### SKLADOVATELNOST

6 měsíců ode dne expedice v neotevřených originálních obalech. Chraňte před mrazem a vlhkostí.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a nástroje je třeba vždy očistit vodou dříve než hmota zatuhne.

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje cement, proto je nutné při práci používat ochranné rukavice a brýle. Je třeba vyvarovat se delšího působení vlhké směsi na pokožku. Další údaje jsou uvedeny ve zvláštním dokumentu o ochraně zdraví při práci a na obalu výrobku.