

# MasterLife WP 1000

## Kryštalizačná prášková prísada

### POPIS VÝROBKU

MasterLife WP 1000 je špeciálna kryštalizačná prášková prísada, ktorá sa pridáva do betónovej zmesi a dodáva jej vodotesné vlastnosti vďaka aktívnym chemikáliám, ktoré reagujú s vlhkosťou v betóne a vytvára nerozpustnú kryštalickú formu v kapilárnych póroch cementového spojiva.

MasterLife WP 1000 reaguje s vodou a vlhkosťou vyššou než 95 % a uzatvára a utesňuje kapilárnu pórovitosť a mikrotrhliny so šírkou menšou než 0,4 mm.

Prísada MasterLife WP 1000 sa odporúča na použitie tam, kde sa vyžaduje vodotesný betón, odolný proti agresii spôsobenej náročnými podmienkami okolia, a ktorý odolá hydrostatickému tlaku z kladného alebo záporného povrchu betónových dosiek.

### OBLASTI POUŽITIA

Prísada MasterLife WP 1000 sa odporúča na použitie v nasledujúcich aplikáciách:

- zásobníky pitnej a úžitkovej vody
- bazény
- stavby pod vodou
- čističky
- zakladanie stavieb, dosky a oporné steny
- bytové a nebytové parkovacie stavby
- priehrady a násypy
- prístavy
- stoky, tunely a kanály
- systémy tunelov a podzemných komunikácií

### VÝHODY

Prísada MasterLife WP 1000 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou cementovej zmesi, ktorá betónu dodáva vodotesné vlastnosti vďaka tvorbe kryštalickej formy v kapilárnych póroch. Reakcia prebieha vo vode od ranných fáz od 7 do 28 dní, pričom sa uzatvárajú a utesňujú mikrotrhliny so šírkou menšou než 0,4 mm čím sa znižuje priepustnosť a zvyšuje trvanlivosť betónu.

### DÁVKOVANIE

Odporučená štandardná dávka je 1 – 2 % hmotnosti cementu. Obvyklá dávka je 1 % z hmotnosti cementu. Iná dávka než odporučená závisí od špecifických požiadaviek betonáže a vždy vyžaduje konzultáciu s odbornotechnickým poradcom BASF Slovensko spol. s r.o.

### KOMPATIBILITA

Prísada MasterLife WP 1000 je kompatibilná s produktami radu MasterGlenium.

### BALENIE

- Vreće 20 kg

### SKLADOVANIE

Chráňte pred vlhkosťou a znečistením. Pri obvyklom skladovaní je produkt použiteľný min. počas doby 18 mesiacov.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dodržiavajte dôsledne pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odbornotechnický poradca BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

# MasterLife WP 1000

## Kryštalizačná prášková prísada

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Skupenstvo	prášok
Farba	sivá
Hustota (pri +20 °C)	0,67 – 0,87

**BASF Slovensko spol. s r.o.**  
**Divízia Stavebné hmoty**  
T: +421 41 76 314 83, T: +421 918 888 918  
F: +421 41 76 314 84  
E-mail: [info.sk@basf.com](mailto:info.sk@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.sk](http://www.master-builders-solutions.sk)  
[www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 72 345 91  
F: +421 41 76 314 84  
E-mail: [objednavky.sk@basf.com](mailto:objednavky.sk@basf.com)

**Technicko-poradenský servis:**  
T: +421 905 550 190

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborno-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.master-builders-solutions.sk](http://www.master-builders-solutions.sk).*

**Vydané: September 2018**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**