

# MasterLife WP 1200

## Kompaktná kryštalizačná vodotesná prísada

### POPIS VÝROBKU

MasterLife WP 1200 je špeciálna kompaktná kryštalizačná vodotesná 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 1200 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 1200 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.

Vodostavebná železobetónová konštrukcia minimálnej hrúbky 250 mm s prísadou MasterLife WP 1200 spĺňa požiadavky na ochranu stavieb proti radónu tam, kde postačuje prevedenie kontaktných konštrukcií v 2. kategórii tesnosti (STN EN 73 0601 - Ochrana stavieb proti radónu z podlažia).

### OBLASTI POUŽITIA

Prísada MasterLife WP 1200 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 1200 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

Odporúčaná štandardná dávka je 7 kg/m<sup>3</sup> betónovej zmesi. Iná dávka než odporúčaná závisí od špecifických požiadaviek betonáže a vždy vyžaduje konzultáciu s odbornotechnickým poradcom.

### KOMPATIBILITA

Prísada MasterLife WP 1200 je kompatibilná s produktami radu MasterGlenium.

### BALENIE

- Kanister 20 kg
- Sud 200 kg
- Kontajner 1000 kg

### SKLADOVANIE

V dôkladne uzavretých, pôvodných obaloch. Ak sa produkt skladuje pri teplotách pod 0 °C, môžu sa vytvárať kryštály. Pred ďalším použitím sa musí celý objem dôkladne premiešať a homogenizovať.

Pri obvyklom skladovaní je produkt použiteľný min. po dobu 12 mesiacov.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dodržiavajte dôsledne pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odbornotechnický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

# MasterLife WP 1200

Kompaktná kryštalizačná vodotesná prísada

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Skupenstvo	kvapalné
Farba	číra
Hustota (pri +20 °C)	cca 1,13 kg/l ± 0,01
Obsah chloridov	< 0,1 %

**MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko**  
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov  
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

**Zákaznícky servis (príjem objednávok)**  
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877  
e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com) [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na [www.master-builders-solutions.sk-sk](http://www.master-builders-solutions.sk-sk). S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť