

1) Výrobek: PLASTIFIKÁTOR

2) Typ: IVAR.PL 10



3) Charakteristika použití:

- Plastifikátor je superplastifikační přísada do betonových a maltových směsí, která zlepšuje její zpracovatelnost.
- Zabezpečuje větší tekutost betonové mazaniny při nižším objemu záměsové vody o 5 až 30 %.
- Prodlužuje zpracovatelnost betonové mazaniny a usnadňuje její zatékání po celém obvodu topné smyčky, čímž je zajištěn dokonalý přenos tepla z povrchu trubky do topné desky a následně do vytápěného prostoru.
- Snižuje obsah vzduchu, zbavuje topnou desku vzduchových pórů, a zvyšuje tak její konečnou hutnost a pevnost.
- Přípravek je nutné skladovat v uzavřených nádobách, v suchých a dobře větraných prostorech, vyhnout se přímému vystavení slunečním paprskům.

4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
PL10	IVAR.PL 10	10 kg

5) Základní technické parametry:

- poměr mísení 7 kg plastifikátoru na 1 m³ betonové mazaniny
- vydatnost balení přibližně 25 m² při síle betonové desky nad topnou smyčkou 50 mm
- balení 10 kg

6) Doplnující informace:

- Beton vyžaduje pečlivost při ukládání, zpracování, dopravě, následné ochraně a ošetření povrchu v běžných a zejména v extrémních podmínkách. Jen tak se vyvarujete chyb, pramenících nejčastěji z nedodržení základních technologických postupů, které mohou v konečném důsledku způsobit poškození betonu a vysoké finanční škody.
- Beton je látka, která se smršťuje a tyto projevy je nutné omezit nebo kompenzovat.
- **Po betonáži je bezpodmínečně nutné provádět po celou dobu zrání betonu zakrácení betonové desky v závislosti na klimatických podmínkách.**
- **V případě vysokých teplot prostředí je nutné zakrýt betonovou desku fólií ihned, jak je to možné, a zpomalit tak odpařování záměsové vody.**

7) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.