



Pantherfix

ŠELMA VO VAŠEJ STAVBE

Technický list

PANTHER

Mrazuvzdorná prísada do betónu a malty

PANTHER PLASTIFIKÁTOR W



Popis:

Panther Mrazuvzdorná prísada do betónu a malty je jednozložkový bezchloridový urýchľovač tvrdnutia a prísada proti mrazu s plastifikačným účinkom do všetkých betónových a cementových maltových zmesí.

Vlastnosti :

Kvapalná bezfarebná prísada pre celoročné použitie, ideálna pre použitie aj v zimných mesiacoch umožňujúca betonáž pri teplotách do -10°C . Zlepšuje spracovateľnosť zmesi, dodáva jej pružnosť, znižuje bod mrznutia vody, urýchľuje tvrdnutie zmesi a zvyšuje jej počiatočnú pevnosť. Je bez obsahu chloridov a preto nespôsobuje koróziu na kovových častiach železobetónu. Neodporúča sa kombinovať s inými prísadami.

Technické parametre:

Vzhľad : číra tekutina

Merná hmotnosť : 1,00g/ml

Aplikačná teplota : -10°C až $+35^{\circ}\text{C}$

Teplotná odolnosť : -40°C až $+70^{\circ}\text{C}$

Skladovateľnosť : $+5^{\circ}\text{C}$ až $+25^{\circ}\text{C}$ 24mesiacov v pôvodnom neotvorenom obale

Balenie : 1l plastová fľaša, 5l plastový kanister, iné balenia len na objednávku

Dávkovanie:

Pri teplote $+5^{\circ}\text{C}$ až 0°C – 1l prísady na 100kg cementu

Pri teplote 0°C až -5°C – 1,5l prísady na 100kg cementu

Pri teplote -5°C až -10°C – 2l prísady na 100kg cementu

Prísada sa pridáva do zmesovej vody alebo pri miešaní priamo do hotovej cementovej zmesi. Dobu miešania je preto nutné predĺžiť o 2 až 3 min., pre rovnomerné rozloženie prípravku a homogenizácii betónovej zmesi. Teplota betónu pri príprave by nemala klesnúť pod $+5^{\circ}\text{C}$. Prísada zvyšuje hydratačnú teplotu. Pri betónovaní za nízkych teplôt je nutné postupovať podľa zásad pre betonáž pri nízkych a mínusových teplotách.

Bezpečnostné opatrenia :

Výrobok nie je toxický. V súlade so všeobecnými opatreniami pre manipuláciu s chemickými látkami, používajte ochranný odev, rukavice, okuliare. Vyvarujete sa styku látky s pokožkou alebo očami. V prípade kontaktu s očami, okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pokiaľ sa pracuje v uzavretej miestnosti, je treba umožniť dôkladné vetranie. Viac viď. KBU (karta bezpečnostných údajov).

Upozornenie :

Uvedené pokyny nenahradzujú povinnosť výrobcu betónu overiť vhodnosť použitia prísady podľa platných technických noriem. Pred použitím je odberateľ povinný si tieto skúšky vykonať. Prísada obsahuje zvýšené množstvo alkálií.

Uvedené informácie vychádzajú z našich najnovších poznatkov a sú podložené spoľahlivými testami a praktickými skúsenosťami. Popísané vlastnosti sú predkladané ako vodítko a nemôžu preto predstavovať úplný zoznam možností použitia a spôsobov aplikácií. Vzhľadom na rôznorodosť materiálov, podkladov a ich možných kombinácií je treba pred každou aplikáciou výrobok dôkladne otestovať, aby bolo isté, že ma požadované vlastnosti.

PANTHER - ŠELMA VO VAŠEJ STAVBE

Pantherfix, s.r.o. Žitná 9308/3A Bratislava
OR OS SR Bratislava 1 odd.Sro, vložka č.25359
IČO:35824689 , DIČ:2020247240 , IČ DPH:SK2020247240
Infolinka: 0911832044 info@pantherfix.sk www.pantherfix.sk

