



Murasan Hydrotech 884

Kombinált hatású additív földnedves betonokhoz
korai kivirágzások mérséklésére és felületi megjelenés javítására

A termék tulajdonságai:

- korai kivirágzások mérséklése
- felületi jellemzők javítása
- megnövelt vízigény lehetősége
- kezdeti szilárdság növelése
- vízzáró hatás erősítése
- faggyal és olvasztószerekkel szembeni ellenállás növelése
- kloridmentes

Alkalmazási területek:

- géppel gyártott betonárúk, például
 - színes betonárúk
 - beton burkolókövek
 - szegélykövek
 - gyalogút-burkolólapok
 - U-alakú betonelemek

Kivitelezési tudnivalók

A Murasan Hydrotech 884 egy minőségi betonárúk ipari előállításához kifejlesztett, kémiai-fizikai hatásmechanizmusra épülő többfunkciós adalékszer.

A Murasan Hydrotech 884 termék kifejezetten a korai kivirágzások számottevő mérséklésére szolgál, amivel biztosítható, illetve megőrizhető a színes betonárúk ragyogó színhatása.

A kémiai-fizikai hatásmechanizmus a cementpép diszpergálásán alapul. A gyártási folyamat során így egyfajta kenőhatás alakul ki az acél öntőforma és a beton között, aminek eredményeként javul a felületzárás, és vele együtt a betonáru minősége.

A cement optimális feltárása révén a termék azonos cementtartalom mellett jobb és nagyobb mértékű

eloszlást biztosít a cementpépnek. Ezáltal kisebb mennyiségű nem hidratált cementrészecske marad vissza.

A belső súrlódás csökkentésének köszönhetően a cementpép jobban összeragad az adalékanyagokkal. A beton így kevésbé tapad meg a nyomó- és formázóelemeken, betéteken; mérsékelve ezáltal a gépek kopását.

A Murasan Hydrotech 884 hozzáadása a betonkeverékhez a keverővízzel együtt vagy megfelelő adagolóeszközökkel történik. Szárazkeverékhez nem adagolható.

Murasan Hydrotech 884 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,01	± 0,02
ajánlott adagolási tartomány	g	0,1 – 5	1 kg cementre vetítve
maximális kloridtartalom	tömegszázalék	< 0,1	

Murasan Hydrotech 884 termékjellemzők

adalékszer fajtája	betonáru-additív (EN 934-2: T 5 szerinti légpórusképző)
adalékszer megnevezése	Murasan Hydrotech 884
szín	tiszta, sárgás
halmazállapot	folyékony
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001 szerint
szállítási kiszerelés	1.000 kg-os konténer
tárolás	Jól lezárt csomagolásban, fagytól védett, legalább +5 °C hőmérsékletű helyen tartva a tárolhatósági idő maximum 6 hónap.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

09/15 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.

