



Murasan BWA 14

Prísada na uľahčenie spracovania zavlhnutých čerstvých betónov

Vlastnosti výrobku

- Lepšia stabilita betónu bezprostredne po zhutnení
- Vyššia počiatočná pevnosť
- Vysoká pevnosť v tlaku a pevnosť v ťahu pri ohybe
- Lepšia nepriepustnosť vody
- Lepšia odolnosť proti mrazu a chemickým rozmrazovacím látkam (CHRL)
- Lepšia kvalita povrchu
- Vysokokvalitná výroba
- Bez obsahu chloridov

Oblasti použitia

- Vysokokvalitné strojovo vyrobené výrobky z betónu, napr.
 - betónové dlažbové kocky
 - obrubníky
 - chodníkové dlaždice
 - U-tvarovky

Pokyny ku spracovaniu

Murasan BWA 14 je multifunkčná prísada s účinkom na chemickej a fyzikálnej báze. Je prispôsobená požiadavkám priemyslu výroby vysokokvalitných betónových výrobkov.

Systém s chemicko-fyzikálnymi účinkami pôsobí ako intenzívny dispergátor cementového tmelu a pôsobí ako mazivo medzi oceňovou formou a betónom počas výrobného procesu, pričom sa umožňuje vytvorenie uzavretého povrchu vysokej kvality.

Optimálne naviazanie cementu umožňuje získať a lepšie rozloženie cementového tmelu pri nezmenenom obsahu cementu, pričom zostáva menej nehydratovaného cementu.

Vďaka zníženiu vnútorného trenia sa zlepšuje spojenie cementového tmelu s kamenivom. Spravidla sa zníži riziko pri nutí betónu na steny foriem, násad a lisov, čo má pozitívny vplyv na opotrebovanie výrobných zariadení.

Murasan BWA 14 sa dávkuje spolu so zámesovou vodou alebo sa pridáva pomocou dávkovacieho zariadenia do betónovej zmesi, ktorá už obsahuje zámesovú vodu. Neaplikujte na suchú zmes.



Technické vlastnosti Murasan BWA 14

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	ca. 1,19	± 0,03
Odporúčané dávkovanie	g	2 - 15	á kg cementu
Maximálny obsah chloridov	% MT	< 0,1	
Maximálny obsah alkálií	% MT	< 3,0	

Charakteristika výrobku BWA 14

Farba	hnedá
Skupenstvo	tekuté
Vnútropodniková kontrola výroby podľa DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6	
Potvrdenie o zhode vnútropodnikovej kontroly výroby	0754-CPD
Akreditovaná skúzoaba	MPA, Karlsruhe
Skladovanie	V dobre uzavretých obaloch, chránené pred mrazom
Forma dodávky	200 kg sudy 1.000 kg vratný kontajner vo neobložený tovar v zásobníku / cisternovom vozidle

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym úpravami. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektové spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností rušíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 09/13. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa môžu použiť. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.