



# Murasan BWA 16

## Prísada na uľahčenie spracovania zavlnutých čerstvých betónov

### Vlastnosti výrobku

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

### Oblasti použitia

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

### Pokyny ku spracovaniu

Murasan BWA 16 je multifunkčná prísada s účinkom na chemickej a fyzikálnej báze. Je prispôbena 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 umožňuje vytvorenie uzavretého povrchu vyžšej kvality.

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

Vďaka zníženiu vnútorného trenia sa zlepši spojenie cementovej kazy 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 16 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 16

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,01	± 0,02
Odporúčané dávkovanie	g	0,1 - 5	á kg cementu
Maximálny obsah chloridov	% MT	< 0,1	
Maximálny obsah alkálií	% MT	< 5,0	

### Charakteristika výrobku BWA 16

Farba	modrá
Skupenstvo	tekuté
Vnútropodniková kontrola výroby pod a DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6	
Potvrdenie o zhode vnútropodnikovej kontroly výroby	0754-CPD
Akreditovaná skúszob a	MPA, Karlsruhe
Forma dodávky	200 kg sudy 1.000 kg kontajner
Skladovanie	V dobre uzavretých obaloch, chránené pred mrazom.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe nazich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť pod a príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a zpečifickým miestnym ú inkom za a0enia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od ztandardného použitia, musí vopred preveri projektant a vy0adujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projek né spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skuto ností ru íme za správnos týchto údajov v rámci nazich Obchodných a dodacích podmienok. Odporú ania nazich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v nazich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V ka0dom prípade sa musia dodr0iava vzeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 09/13. Táto tla ovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa u0 nesmú používa . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnos .