

# Murasan BWA 21

plastifikační přísada do betonu



## VLASTNOSTI PRODUKTU

- Neobsahuje chloridy
- Hydrofobizace betonu
- Zlepšení vlastností povrchů
- Snížení výkvětů
- Jednodušší čištění povrchů
- Zvýšená mrazuvzdornost a odolnost vůči rozpustným solím
- Intenzifikace barevnosti

## OBLASTI POUŽITÍ

- Hodnotné, strojně vyráběné betonové zboží
- Barevné betonové zboží

## POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Murasan BWA 21 je vysoce kvalitní přísada pro zušlechtnění vlhkých betonových směsí. Příklad je přizpůsobena požadavkům průmyslu vyrábějícím betonové zboží.

Svým speciálním složením spojuje Murasan BWA 21 vlastnosti zlepšující zpracovatelnost betonové směsi a hydrofobní vlastnosti výrobku.

Fyzikálně-chemické účinky mají vliv na intenzivní dispergaci cementového tmelu a tření mezi betonem a ocelovou formou během výroby tak, že dojde k vyšší kvalitě uzavření povrchu.

Hydrofobizací kapilárních pórů se zamezuje tvorbě výkvětů a zvyšuje mrazuvzdornost a odolnost vůči rozpustným solím. Beton je tak hydrofobizován zevnitř.

Svým účinným působením vůči znečištění ulehčuje čištění povrchu betonového zboží. Dosahuje se podstatného zintenzivnění barev u barevného zboží.

Je zamezeno ulpívání betonu na částech forem, vložkách a lisech a snižuje se opotřebení zařízení.

Murasan BWA 21 se dává do záměsové vody nebo příslušným dávkovacím zařízením. Nesmí se dávkovat na suchou směs.

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	cca 1,01	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Doporučený rozsah dávkování	g	2 - 20	na kg cementu
Obsah chloridů	%	< 0,1	hmotnostně
Obsah alkálií	%	< 1,5	hmotnostně
Druh přísady	vodoredukující přísada do betonu EN 934-2: T2		
Označení přísady	Murasan BWA 21		
Barva	bílá		
Forma	tekutá		
Interní kontrola výroby	ČSN EN 934-2/6		
Oznámený subjekt	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- & Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754		
Certifikát shody interní kontroly výroby	0754-CPD		
Balení	30 kg kanystr 200 kg sud 1000 kg IBC kontejner		
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.		

### Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uvedené v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400020959]