

# Murasan BWA 21

## Additief voor veredeling/verbetering van aardvochtige betonsoorten

### Producteigenschappen

- Zonder chloriden
- Waterafstoting van het beton
- Verbeterde toestand van het oppervlak
- Vermindering van uitbloeiing
- Eenvoudigere reiniging bij vervuiling van het oppervlak
- Verbetering van de vorst- en doozoutbestendigheid
- Intensievere kleuring

### Toepassingsgebieden

- Hoogwaardige, machinaal vervaardigde betonproducten
- Gekleurde betonproducten

### Verwerkingsrichtlijnen

Murasan BWA 21 is een hoogwaardig additief voor de verbetering van aardvochtige betonsoorten. Het additief is afgestemd op de eisen van de beton-goederenindustrie. De werkwijze verloopt op een chemische en fysische basis.

Door een speciale samenstelling verenigt Murasan BWA 21 goede verwerkingseigenschappen met uitstekende eigenschappen van waterafstotende stoffen in één product.

Het chemisch-fysische werkingssysteem zorgt voor een intensieve verspreiding van de cementlijm en heeft een smeereffect tussen staalvorm en beton tijdens het productieproces, zodat een kwalitatief betere oppervlaktesluiting kan plaatsvinden.

De waterafstotende bekleding van de capillaire poriën zorgt voor een vermindering van de uitbloeiingen en een verhoging van de vorst- en doozoutweerstand. Door de vuilafstotende werking is de reiniging van vervuiling aan het oppervlak eenvoudiger. Bij gekleurde betonproducten is een duidelijk intensievere kleuring mogelijk. Het kleven van beton aan vormdelen en aan stutten wordt verminderd.

Murasan BWA 21 wordt met het mengwater of met doseertoestellen aan de betonmengeling toegevoegd. Niet toevoegen aan de droge mengeling.

### Technische eigenschappen Murasan BWA 21

Eigenschap	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,01	-
Aanbevolen dosering	g	2-20	per kg cement

### Productkenmerken Murasan BWA 21

Kleur	Wit
Vorm	Vloeibaar
Interne productiecontrole	Volgens DIN EN ISO 9001
Leveringsvorm	Vaten van 200 kg Container van 1.000 kg
Opslag	In goed afgesloten verpakkingen beschermd tegen vorst

**Opmerking:** De in deze fiche voorgestelde gegevens zijn gemaakt op basis van onze ervaringen, naar eeren geweten, echter niet bindend. Het productmoetop debetreffende bouwobjecten, toepassingen en de bijzonder plaatselijke vereistenwordenafgestemd. Dit vooropgesteld, staan wijborgvoor de juistheidvan deze gegevens in het kader vanonze verkoops- en leveringsvoorwaarden. Devan debeschrijvingafwijkendeaanbevelingenvan onze medewerkers zijn voor ons slechtsbindendindien zij schriftelijk worden bevestigd. In elk geval moeten de algemeen geldende regels van de techniek worden nageleefd.

Uitgave 07/11. Dit drukwerk werd technisch herwerkt. Voorgaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. Bij een technisch herwerkte nieuwe druk wordt deze uitgave ongeldig.