

# Murasan BWA 22

Aditiv pentru îmbunătățirea / intensificarea amestecurilor de betoane semi-uscate

## Proprietățile produsului

- Nu conține cloruri
- Efect de impermeabilizare
- Îmbunătățește textura suprafeței
- Se reduc semnificativ eflorescențele
- Facilitează obținerea de suprafețe rezistente la murdărire
- Îmbunătățește rezistența la îngheț și la săruri pentru dezghețare
- Intensifică culorile

## Aria de aplicare

- Elemente prefabricate din beton
- Elemente din beton colorat

## Mod de aplicare

Murasan BWA 22 este un aditiv de înaltă calitate pentru modificarea betonului cu conținut scăzut de apă. Satisface cerințele impuse în industria betoanelor preturnate pentru fabricarea produselor de înaltă calitate și acționează fizic și chimic.

Prin compoziția sa specială Murasan BWA 22 combină proprietățile bune de prelucrare cu caracteristicile excelente ale substanțelor hidrofobe unicomponente.

Sistemul de acțiune fizico-chimică determină dispersia intensivă a pastei de ciment și produce un efect de lubrifiere între matrița de turnare din oțel și beton în timpul procesului de producție, rezultatul fiind suprafețe de înaltă calitate.

Stratul hidrofob din porii capilari reduce semnificativ eflorescențele crescând simultan rezistența la îngheț și la sărurile de dezghețare. Îmbunătățește rezistența la murdărire și ușurează curățarea suprafețelor

Se obține o intensificare semnificativă a culorilor produselor din beton colorat.

Este prevenită aderența betoanelor la matrițe și lipirea de presă.

Murasan BWA 22 se adaugă amestecului de beton odată cu apa aditională sau prin sistemul de dozare a echipamentului. A nu se adăuga la amestecul uscat.

### Date tehnice pentru Murasan BWA 22

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitatea	kg/dm <sup>3</sup>	Aprox. 1,01	
Consum	g	2 - 20	Per kg ciment
Conținut maxim cloruri	%	< 0,1	Pe greutate
Conținut maxim alcalii	%	< 2,5	Pe greutate

### Caracteristicile produsului Murasan BWA 22

Denumire	MURASAN BWA 22
Consistență	Lichid
Certificat de Control al Producției în Fabrică	0754-CPR
Organismul de certificare	MPA, Karlsruhe
Condiții depozitare	Produsul poate fi depozitat cel puțin 12 luni în containere închise și condiții de temperatură între + 5 până la + 30 °C
Unitatea de ambalaj	Butoaie de 200 kg Containere de 1.000 kg Cisterne

\*Valorile au fost obținute în condiții de laborator și pot diferi în practica curentă. Pentru a determina valorile tehnic compatibile, trebuie efectuate teste preliminare în condiții practice .

**Notă:** Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunostințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform reglementărilor în vigoare, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele tehnice de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Legislația în vigoare trebuie respectată permanent.

Editia 08/20. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi utilizate. Dacă se emite o noua ediție revizuită tehnic, aceasta ediție își pierde valabilitatea.