

## FISA TEHNICA:

### Ha-Be Color Titanweiss

#### DOMENII DE APLICARE

**Ha-Be Color Titanweiss** sunt coloranti in stare lichida fabricati din pigmenti pe baza de dioxid de titan utilizati pentru colorarea cimentului sau a varului folosit in materialele de constructii. Prin utilizarea acestui colorant se pot obtine diferite tonuri de gri luminos, sau alb.

**Ha-Be Color Titanweiss** (ready-to-use) coloreaza omogen amestecul de beton si permit o dispersie facila a pigmentilor. Acest proces asigura o culoare foarte intensa.

**Ha-Be Color Titanweiss** sunt utilizati in mod special in productia de pavaje, prefabricate din beton, ziduri de protectie impotriva zgomotului, palisade, si alte constructii care au la baza betonul.

#### DOZAJ

Intervalul recomandat de dozaj 4 – 8 % din totalul de continut de liant.

#### PRINCIPII DE LUCRU

**Ha-Be Color Titanweiss** sunt produsi in urma unui proces special de dispersie, fapt ce asigura o omogenizare perfecta a colorantilor, obtinandu-se o culoare intensa si durabila. **Ha-Be Color Titanweiss** sunt rezistenti la apa, raze UV sau alti factori chimici.

#### DATE TEHNICE:

Aspect	Omogen/ A se agita inainte de utilizare
Culoare	Alb
Substanta activa	Dioxid de titan
Forma	Lichida
Densitate	1.61 – 0.05 g/cm <sup>3</sup>
pH	7 ±2
Lucrabilitate	de la + 1°C
Durabilitate	Aprox. 6 luni de la data fabricatiei daca se respecta conditiile de depozitare
Depozitare	A se feri de inghet si de razele solare.

Producator	Ha-Be Betonchemie GmbH HAMELN GERMANIA
Tel:	49 5151 587 01
Fax:	49 5151 587 55
Importator	BETONCHEMIE BTC IASI ROMANIA
Tel:	40 232 216 111
Fax:	40 232 216 111
Mail:	<a href="mailto:comercial@aditivi-beton.ro">comercial@aditivi-beton.ro</a>
Web:	<a href="http://www.aditivi-beton.ro">www.aditivi-beton.ro</a>

## SUGESTII DE FOLOSIRE

**Ha-Be Color Titanweiss** trebuie să fie omogenizat folosind orice metoda convenabila. Se recomanda agitarea colorantului inainte de utilizarea acestuia. **Ha-Be Color Titanweiss** trebuie să fie adăugat in amestecul de nisip/agregat uscat, inaintea adaugarii apei si a cimentului.

În mixere cu amestecare forțata, timpul de malaxare trebuie să fie de 25-40 de secunde.

**Nota: Utilizarea de raporturi diferite de apa/ciment poate duce la variatii ale culorilor.**

Produsele **Ha-Be Color Titanweiss** nu sunt substanțe nocive conform precizarilor date in FISA TEHNICA DE SECURITATE si conform directivelor CE, dar masurile de siguranta privind lucrul cu substante chimice trebuie respectate.

## AMBALARE

Butoaie de: 30 l  
Butoaie de: 200 l  
Tancuri IBC de : 1000 l

## PROTECTIE ANTI-INGHET

La cerere, furnizam **Ha-Be Color Titanweiss** in care este adaugat aditivi anti-inghet. Colorantii de acest tip rezista la temperaturi de pana la -8°C.

## OBSERVATII:

Produsele pe care le comercializam sunt supuse unui strict control al productiei in fabrica. În cazul constatarii unor neclaritati, neconcordante fata de datele tehnice prezentate va rugam sa ne contactati. Aceaste informații de aplicare descriu posibilitățile de prelucrare a unui produs și principiile sale de funcționare în condiții normale. Diferentele de materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop.

Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii si conditiile generale curente.

**Editie: 19 Decembrie 2013**

**Înainte de a utiliza Colorantii  
recomandam efectuarea de teste.**