

# FIȘĂ TEHNICĂ

EFICIENȚA  
ÎN CONSTRUCȚII

## VAR CELCO PENTRU CONSTRUCȚII CALCIC HIDRATAT CL 90-S CONFORM SR EN 459-1: 2011

### Descriere produs

Varul hidratat CELCO se formează în urma procesului de hidratare a varului granulat, regăsindu-se după procesul de măcinare sub formă de pulbere cu grad înalt de finețe. Acesta se poate folosi în producerea mortarelor, dar și pe scară largă în construcții. Varul hidratat CELCO este oferit în saci de plastic vidați, care sunt aranjați pe paleți acoperiți cu folie termocontractibilă sau poate fi livrat vrac, cu autocisterne.

### Aplicații

Se utilizează la prepararea mortarelor de zidărie pentru tencuieli interioare și exterioare; fabricarea altor produse pentru construcții; tratarea apelor potabile; neutralizarea apelor reziduale și de proces; stabilirea solurilor; industria chimică; industria sticlei; industria hârtiei.

### Ambalare

Varul hidratat este oferit în saci de plastic vidați, de diverse dimensiuni, care sunt aranjați pe paleți acoperiți cu folie termocontractibilă. Varul hidratat poate fi livrat și vrac, cu autocisterne.



### Detalii tehnice

CARACTERISTICI	UM	STANDARDUL DE ÎNCERCĂRI	PREVEDERILE DIN STANDARD	VALORI DECLARATE
CaO + MgO	%	SR EN 459-2:2011	Min. 90	94,41
MgO	%		Max. 5	0,51
SO <sub>3</sub>	%		Max. 2	0,02
CO <sub>2</sub>	%		Max. 4	2,53
Apa liberă	%		Max. 2	0,42
Stabilitate	mm		Max. 20	0,50
R <sub>009</sub>	%		Max. 7	4,30
R <sub>02</sub>	%		Max. 2	0,75
Penetrare	mm		10-50	27
Conținut de aer	%		Max. 12	2,3