

# FIȘĂ TEHNICĂ

EFICIENȚA  
ÎN CONSTRUCȚII

## VAR PENTRU CONSTRUCȚII VAR CALCIC HIDRATAT PULBERE TIP CL90-S CONFORM SR EN 459-2

### 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; stabilizarea 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.

### Recomandări pentru manipulare, depozitare, ambalare și păstrare

Varul hidratat sub formă măcinată se manipulează numai cu mască de praf, ochelari și mănuși de protecție.

Varul hidratat în pulbere ambalat în saci se expediază în mijloace de transport rutiere, acoperite sau prevăzute cu prelate împotriva intemperiilor. Varul hidratat în pulbere, vrac se expediază numai în mijloace speciale: cisterne auto prevăzute cu instalații pneumatice de descărcare. Varul hidratat vrac se depozitează în silozuri, ferit de umezeală, iar varul însăcuit în vid și saci de polietilenă se depozitează pe platforme uscate, protejate.

În condițiile de depozitare și transport prevăzute mai sus, caracteristicile varului hidratat sunt valabile 6 luni pentru vrac și 12 luni pentru varul însăcuit în vid.



### Detalii tehnice

CARACTERISTICI	UM	STANDARDUL DE ÎNCERCĂRI	PREVEDERILE DIN STANDARD	VALORI DECLARATE
CaO + MgO	%	SR EN 459 - 2	Min. 90	Min. 90
MgO	%		Max. 5	Max. 1
SO <sub>3</sub>	%		Max. 2	Max. 2
CO <sub>2</sub>	%		Max. 4	Max. 4
Apa liberă	%		Max. 2	Max. 2
Stabilitate	mm		Max. 2	Max. 2
R <sub>009</sub>	%		Max. 7	Max. 7
R <sub>02</sub>	%		Max. 2	Max. 2
Densitate aparentă	kg/dm <sup>3</sup>		0,3 - 0,6	0,3 - 0,6

CELCO S.A., Str. Industrială nr. 5, Constanța, 900147  
Tel: 40 241 677 320; Fax: +40 241 636 711  
Email: celco@celco.ro; Web: [www.celco.ro](http://www.celco.ro)

**DDI CELCO**  
FII PRETENȚIOSI! ALEGE-L PE CEL MAI BUN.