

CELCO HIDRACALC

FIȘĂ TEHNICĂ

EFICIENȚA
ÎN CONSTRUCȚII

VAR PENTRU CONSTRUCȚII VAR CALCIC HIDRATAT PULBERE TIP CL70-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 termocontractabilă 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; stabilizarea solurilor.

Ambalare

Varul hidratat este oferit în saci de plastic vidați, de 17,5 kg, care sunt aranjați pe paleți acoperiți cu folie termocontractabilă. 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 interperțiilor. 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 înscăcuit în vid și saci de polietilenă se depozitează pe platforme uscate, protejate.

În condițiile de depozitare și de transport prevăzute mai sus, caracteristicile varului hidratat sunt valabile 6 luni pentru vrac și 24 luni pentru varul înscăcuit în vid.



Detalii tehnice

CARACTERISTICI	UM	STANDARDUL DE ÎNCERCĂRI	PREVEDERILE DIN STANDARD	VALORI DECLARATE
CaO + MgO	%	SR EN 459-2:2011	Min. 70	Min. 75
MgO	%		Max. 5	Max. 1
SO ₃	%		Max. 2	Max. 2
CO ₂	%		Max. 12	Max. 12
Apa liberă	%		Max. 2	Max. 2
R ₀₀₉	%		Max. 7	Max. 7
R ₀₂	%		Max. 2	Max. 2
Densitate aparentă	kg/dm ³		0,3 - 0,6	0,5 - 0,6
Stabilitate	mm		Max. 2	Max. 2