

FIȘĂ TEHNICĂ

VAR PENTRU CONSTRUCȚII

VAR CALCIC NESTINS BULGĂRI TIP CL 90-Q(R5, P_{sv})

CONFORM SR EN 459-2

**EFICIENȚA
ÎN CONSTRUCȚII**

Descriere produs:

Prin arderea calcarului în cuptor la temperaturi înalte se produc modificări fizico-chimice formându-se varul nestins sub formă de bulgări.

Aplicații

Varul bulgări este utilizat la fabricarea oțelului, industria celulozei și hârtiei, industria zahărului, aplicațiile mediului, producerea de var pastă pentru construcții.

Ambalare

Varul industrial bulgări (Var CL 90-Q) poate fi livrat vrac, cu ajutorul basculantelor sau în big bag de 1000Kg.

Recomandări pentru manipulare, depozitare, ambalare și păstrare

Varul nestins sub formă de bulgări se manipulează numai cu masca de praf, ochelari și mănuși de protecție. Se expediază în saci de politilenă sau vrac, în mijloace auto prevăzute cu prelate de protecție împotriva intemperiilor. Pe tot parcursul transportului și depozitării, varul trebuie ferit de acțiunea umezelii sau impurificării cu alte materiale.

În condițiile de depozitare și transport prevăzute mai sus, caracteristicile varului bulgări sunt valabile 30 de zile de la data livrării.

Detalii tehnice

Performanțele atinse de acest produs sunt prevăzute în tabelul de mai jos conform standardului european EN-459-1/2011. În ceea ce privește caracteristicile de calitate, acest standard corespunde cu standardul românesc SR 254/1998, după cum urmează:

CARACTERISTICI	UM	STANDARD DE ÎNCERCĂRI SR EN 459-1:2011	STANDARD DE ÎNCERCĂRI SR 254/1998	VALORI DECLARATE
CaO + MgO	%	Min. 90	Min. 90	Min. 92
MgO	%	Max. 5	Max. 1,3	Max. 1
SO ₃	%	Max. 2	Max. 2	Max. 0,2
CO ₂	%	Max. 4	Max. 4	Max. 3
Var liber	%	Min. 80	-	Min. 90
SiO ₂	%	-	Max. 1	Max. 1
Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃	%	-	Max. 1	Max. 1
Reziduu la stingere	%	-	Max. 5	Max. 3
Reactivitate, R5	min	Max. 10	-	Max. 3
Distribuție granulometrică	%	PSV	-	-

