

RETARDER

Betona plastifikators/saistīšanās palēninātājs

Pielietojums:	<p>“RETARDER” ir šķīdīga lignosulfātu bāzes, plastificējoša un ūdens saturu samazinoša piedeva, kas uzlabo betona iestrādājamību un palielina tā stiprību, aizkavējot cementa saistīšanās sākumu. “RETARDER” izmanto:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pašblīvējošā betona ražošanā.• Pie augstas apkārtējās vides temperatūras.• Pie liela apjoma betona iestrādes.• Transporta betona ražošanā.• Augstas stiprības betona ražošanā.• Dzelsbetona konstrukciju ražošanā. <p>Pielietojot “RETARDER”, ūdens daudzumu betonā var samazināt līdz 5%, samazināt segregāciju un betona plaisāšanu cietēšanas laikā.</p>
Lietošana:	<ul style="list-style-type: none">• “RETARDER” pievieno betona masas sagatavošanas laikā pēc ūdens pievienošanas vai arī to piejauc iejaukšanai paredzētajam ūdenim.• Nav ieteicams ķīmisko piedevu pievienot sausam maisījumam.• Ja nav iespējama precīza betona sastāva aprēķināšana, rīkojas šādi: cementa/smilšu/šķembu maisījumam pievieno nedaudz ūdens (aptuveni 1/3 vajadzīgā ūdens daudzuma); pievieno nepieciešamo “RETARDER” daudzumu; turpina pievienot ūdeni, līdz iegūst plūstošu, viegli iestrādājamu betona masu.
Patēriņš:	<p>Ieteicamais “RETARDER” daudzums ir 0,1 – 3% no cementa daudzuma (0,1 – 3 litri “RETARDER” uz 100 kg cementa).</p> <p>“RETARDER” darbības efektivitāte ir atkarīga no būvmaisījumam pievienotā “RETARDER” palēninātāja daudzuma. Parasti 140ml uz 50kg (jeb 0,34% no cementa masas) cementa, ir pilnīgi pietiekoša deva, bet pie paaugstinātām temperatūrām (>30°C apkārtējā vidē), vai arī tur, kur ir nepieciešams ilgs betona iestrādes laiks, devu lietderīgi palielināt līdz pat 2 vai 3 reizēm (280ml līdz 420ml uz 50kg cementa)</p>

RETARDER

Betona piedevu savietojamība:*

	BMP	VINMIX	FLORMIX	VINPLAST CL5	VINPLAST CL10	CRYSTAL	DAMPROOF	WINTERMIX	SPEED	RETARDER
BMP	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-
VINMIX	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-
FLORMIX	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+
VINPLAST CL5	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-
VINPLAST CL10	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
CRYSTAL	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-
DAMPROOF	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-
WINTERMIX	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
SPEED	-	-	+	-	+	-	-	+	+	-
RETARDER	-	-	+	+	+	-	-	+	-	+

*Savietojamās piedevas, pievienot maisījumam atsevišķi, ļaujot tām iemaisīties.