

RESULTADOS EN LOS INFORMES DE LOS ENSAYOS DE LAS 3 VARIEDADES

PIEDRA DEL ALCOR - SANTA CECILIA DEL ALCOR (Palencia) CREMA CASTILLA - BECERRIL DEL CARPIO (Palencia) BLANCO CASTILLA - TEJADA (Burgos)

TALLER DE ELABORACIÓN Y OFICINAS: Ctra. A-62, Km. 99,800 - 34210 - DUEÑAS (Palencia) TLF. 979-761444 Fax 979-761445 www.grupoonix.com



Centro Tecnológico del Mármol Ctra. de Murcia s/n. 30430 Cehegín (Murcia) España
Tel.: +34 968 741 500 Fax: +34 968 741 703 E-mail: laboratorio@ctmarmol.es



ENSAYO	PIEDRA DEL ALCOR	CREMA CASTILLA	BLANCO CASTILLA
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	26,00 mm	25 mm	27,5 mm
RESISTENCIA A LA HELADICIDAD (B)	28 ciclos	112 ciclos	112 ciclos
RESISTENCIA A LA HELADICIDAD (A) Flexión tras 48 ciclos	9,0 MPa - 4,8 Mpa	7,2 MPa - 8,5 MPa	9,3 MPa - 10,9 Mpa
RESISTENCIA A LA HELADICIDAD (A) Compresión tras 48 ciclos	45 MPa - 49 MPa	66 MPa - 57 MPa	91 MPa - 89 Mpa
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	45 Mpa	66 Mpa	91 Mpa
CARGA DE ROTURA PARA ANCLAJES	1750 N	1150 N	1600 N
RESISTENCIA ENVEJECIMIENTO POR CHOQUE TÉRMICO	0,14 % / 2,2 %	0,07% / 0,2 %	0,02 % / 3,6 %
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN HÚMEDO	76 (USRV)	85 (USRV)	75 (USRV)



pinacalinser

Centro Tecnológico de Investigación, Innovación Y Servicios Para La Piedra
C/ Jerónimo Muñoz Nº 4 - Parque Tecnológico de Boecillo - 47151 Boecillo (Valladolid)
Telf: +34 983 54 65 99 Fax: +34 983 54 81 38

Diciembre 2009



ENSAYO	PIEDRA DEL ALCOR	CREMA CASTILLA	BLANCO CASTILLA
DENSIDAD APARENTE	2400 KG/M3	2200 KG/M3	2330 KG/M3
POROSIDAD ABIERTA	10,30%	20,90%	12,60%
RESISTENCIA A FLEXIÓN BAJO CARGA CONCENTRADA	7,2 MPa	8,9 Mpa	8,6 Mpa
ABSORCIÓN DE AGUA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA	3,4%	7,2%	3,6%
ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD	16,987 g/m2 · s0,5	54,44 g/m2 · s0,5	2,808 g/m2 · s0,5

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD **CE**