



Certificado de conformidad

0099/CPR/A45/0020

Em conformidade com o Regulamento dos produtos de construção (UE) N. 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 9 de Março de 2011, o organismo notificado AENOR (n 0099) emitiu este certificado para

MASTER BUILDERS SOLUTIONS ESPAÑA, S.L.

com sede em Carretera de l´Hospitalet 147-149 Edificio Viena, 1era planta 08940 CORNELLÁ DE LLOBREGAT (Barcelona - España)

Produto de construção **Adjuvantes para betão**

Norma harmonizada EN 934-2:2009+A1:2012

Referências Detalhadas no anexo ao Certificado

Centro de produção C/ DUERO, 23 - POL. IND. LAS ACACIAS 28840 MEJORADA DEL CAMPO (Madrid - España)

Esquema de certificação Para emitir este certificado foram consideradas todas as disposições do sistema 2 + de avaliação e verificação da regularidade do desempenho, conforme descrito no Anexo ZA da norma harmonizada citada. O controlo da produção na fábrica atende aos requisitos da mesma.

Este certificado foi concedido pela primeira vez na data de emissão indicada abaixo e permanecerá em vigor até o seu vencimento, desde que não haja mudança nos métodos de ensaio e nos requisitos para o controlo da produção na fábrica incluídos na norma harmonizada para avaliar o desempenho das características declaradas, e que o produto e as condições de produção não tenham sido significativamente modificados.

Este certificado anula ao A45/000020, datado em 2023-05-09

Primeira emissão 2006-09-13

Modificação 2023-09-04

Validade 2024-05-09

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado de conformidad

0099/CPR/A45/0020

Anexo ao Certificado

DESIGNAÇÃO COMERCIAL	UTILIZAÇÃO PREVISTA
COPRE-Hidrofugante	HIDROFUGO
MasterAir 100	INCORPORADOR DE AR
MasterAir 169	INCORPORADOR DE AR
MasterCast 205 MA	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCast 228	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterCast 233	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCast 560	RETARDADOR DE PEGA
MasterCast 644	HIDROFUGANTE
MasterCast 700	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterCast 724	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterCast 736	HIDROFUGANTE
MasterCast 752	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterCast 770 MA	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCast 786	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterCO2re 3113	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 3120	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 3260	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 3335	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 3355	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 3612	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 3680	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 3971	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 5225	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 5512	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 5550	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO2re 5590	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3007	ADITIVO REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterEase 3320	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3380	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3530	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3540	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3545	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3550	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2023-09-04
Validade 2024-05-09



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de conformidad

0099/CPR/A45/0020

Anexo ao Certificado

DESIGNAÇÃO COMERCIAL	UTILIZAÇÃO PREVISTA
MasterEase 3625	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3690	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3815	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3825	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3835	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3840	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3850	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3858	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3868	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3870	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 3887	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 5025	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 5038	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 5046	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 5075	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 5090	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 5635	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium ACE 32	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium ACE 325	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium ACE 425	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium ACE 426	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium ACE 43	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium ACE 453	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium ACE 459	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium ACE 464	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium SKY 511	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 512	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 518	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 526	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2023-09-04
Validade 2024-05-09



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de conformidad

0099/CPR/A45/0020

Anexo ao Certificado

DESIGNAÇÃO COMERCIAL	UTILIZAÇÃO PREVISTA
MasterGlenium SKY 548	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium SKY 562	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium SKY 572	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium SKY 602	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium SKY 604	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 607	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 617	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 633	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 886	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 890	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium UG 1323	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium UG 1370 SK	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium UG 1425	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium 255B	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium 313C	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium 355C	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium 364C	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium 378C	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterMatrix 175	MODULADOR DE LA VISCOSIDAD
MasteRoc MF 909	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterPel 788	HIDROFUGANTE
MasterPel 790	HIDROFUGANTE
MasterPel 793	HIDROFUGANTE
MasterPolyheed 162N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPolyheed 305NE	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPolyheed 332NE	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPolyheed 769NE	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPolyheed 776N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPolyheed 777NE	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2023-09-04
Validade 2024-05-09



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de conformidad

0099/CPR/A45/0020

Anexo ao Certificado

DESIGNAÇÃO COMERCIAL	UTILIZAÇÃO PREVISTA
MasterPozzolith 293N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 299N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 314N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 390GV	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 390N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 396N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 398NE	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 398N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 465	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterPozzolith 472N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 475N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 476N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 477N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 488N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 496N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 622N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 651N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 661N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7001	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7002	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7003	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7004	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7005	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7010	ADITIVO REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7012	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7020	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7044	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7051	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7070	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / PLASTIFICANTE
MasterPozzolith 7800	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterRheobuild UG 1000	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterRheobuild UG 3700	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterRheobuild 1000	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterRheobuild 1057	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2023-09-04
Validade 2024-05-09



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de conformidad

0099/CPR/A45/0020

Anexo ao Certificado

DESIGNAÇÃO COMERCIAL	UTILIZAÇÃO PREVISTA
MasterRheobuild 2100	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterRheobuild 2200HI	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterRheobuild 561 A	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterRheobuild 561PT	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterRheobuild 570	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterRheobuild 777	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterRheobuild 898	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterSet AC 557	ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterSet FZP 10	ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterSet R111	RETARDADOR DE PEGA
MasterSuna SBS 2150	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterSure HES 1550	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterSure 925	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterSure 950	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterSure 971	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterSure 980	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterX-Seed 100	ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterX-Seed 130	ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
(pl) COPRE-Fast 31	ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
(pl) COPRE-Fluid 538	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
(pl) COPRE-Plast 102 P	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
(pl) COPRE-Plast 102	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
(sf) Astori	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
(SF) 105	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
(SF) 3850	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
(SF) 4012	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2023-09-04
Validade 2024-05-09



AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com