



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 2024-05-13

Primeira emissão 2006-09-13

Modificação 2024-09-18

Validade 2025-05-09

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado de conformidad

0099/CPR/A45/0020

Anexo ao Certificado

DESIGNAÇÃO COMERCIAL	UTILIZAÇÃO PREVISTA
COPRE-Hidrofugante	HIDROFUGO
COPRE-Plast 102 P	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
COPRE-Plast 102	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
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
MasterCast 798 MA	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3100	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3113	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3120	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3260	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3300	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3335	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3355	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3612	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3680	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 3971	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 5005	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 5225	RETARDADOR DE PEGA / REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 5512	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 5550	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterCO ₂ re 5590	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2024-09-18
Validade 2025-05-09



AENOR CONFÍA 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
MasterCO ₂ re 5950	RETARDADOR DE PEGA / 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
MasterEase 3575	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
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 5090	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterEase 5500	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

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2024-09-18
Validade 2025-05-09



AENOR CONFÍA 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 ACE 453	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterGlenium ACE 459	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 511	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterGlenium SKY 512	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
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 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

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2024-09-18
Validade 2025-05-09



AENOR CONFÍA 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
MasterPolyheed 769NE	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPolyheed 776N	REDUTOR DE AGUA / PLASTIFICANTE
MasterPolyheed 777NE	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 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 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 1000	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterRheobuild 1057	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE
MasterRheobuild 2100	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE / ACELERADOR DE ENDURECIMENTO
MasterRheobuild 2200HI	REDUTOR DE AGUA DE ALTA ATIVIDADE / SUPERPLASTIFICANTE

Primeira emissão 2006-09-13
Modificação 2024-09-18
Validade 2025-05-09



AENOR CONFÍA 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 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
MasterRoc AGA 255	RETARDADOR DE PEGA
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 130	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 2024-09-18
Validade 2025-05-09



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