



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	16
--------------	----

ARTIGOS

AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE DIFERENTES TIPOS E COMBINAÇÕES DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO UTILIZADAS NO BRASIL	17
<i>LUCAS R. CALDAS, ROMILDO D. TOLEDO FILHO</i>	
ESTUDO DA INTERFERÊNCIA DO USO DA CAL HIDRATADA NO TEMPO DE ESTABILIDADE EM ARGAMASSAS ESTABILIZADAS DOSADAS EM CENTRAL	25
<i>LUIZ A. TREVISO JR, DIOSNEI F. KOMAN</i>	
CONSERVAÇÃO DE UMA FACHADA AZULEJAR – CASO DE ESTUDO LOCALIZADO NA REGIÃO DE AVEIRO, PORTUGAL	34
<i>SARA MOUTINHO, ANA VELOSA</i>	
METODOLOGIA EMPREGADA NA IDENTIFICAÇÃO DE DESCOLAMENTO DE REVESTIMENTO SINTÉTICO TEXTURIZADO APLICADO SOBRE EMBOÇO DE PAREDES E FACHADAS DEVIDO A PRESENÇA DE UMIDADE E SAIS SOLÚVEIS	43
<i>OSMAR H. BECERE, ALEXANDRE CORDEIRO DOS SANTOS, LEANDRO AUGUSTO</i>	
CARACTERIZAÇÃO DE ARGAMASSAS INDUSTRIALIZADAS E ESTABILIZADAS DISPONÍVEIS EM CAXIAS DO SUL/RS	49
<i>DANIEL ROTILLI BRUGALI, EDIMARA CASAGRANDE, CARINA MARIANE STOLZ</i>	
AVALIAÇÃO TÉCNICA DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO EM CANTEIRO DE OBRAS	57
<i>DAVI VALENTE SANTOS, ANTONIO EDUARDO BEZERRA CABRAL</i>	
ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO TIPO DE MISTURADOR NA CONSISTÊNCIA E NOS ÍNDICES FÍSICOS DAS ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO ADITIVADAS	72
<i>ALESSANDRA T. SOUZA, CATHARINA DE A. CARVALHAIS, LUCAS A. RICCIO, WHITE J. DOS SANTOS</i>	
CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DE ARGAMASSAS REFORÇADAS COM PINUS SPP	81
<i>MATHEUS HENRIQUE ALVES, ADALBERTO MATOSKI</i>	
ANÁLISE EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DO POLIESTIRENO EXPANDIDO NO DESEMPENHO TÉRMICO DA ARGAMASSA	90
<i>CAMILA MERTZ SOUSA, TENILE RIEGER PIOVESAN</i>	
INFLUÊNCIA DO PROCEDIMENTO DE MISTURA DOS ADITIVOS NAS PROPRIEDADES DAS ARGAMASSAS ESTABILIZADAS	98
<i>JULIANA P. ANTONIAZZI, LUCIANO V. VAZ, GIHAD MOHAMAD, RAQUEL P. B. SCHMIDT, LUÍS EDUARDO MODLER</i>	
INFLUÊNCIA DO TEOR DE ÉTER DE CELULOSE (HPMC) NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DAS ARGAMASSAS COLANTES	106
<i>LEIDIMARA A. M. KOTOVIEZY, WALESKA BARBOSA, ISAC JOSÉ DA SILVA, MARIENNE. R. M. M. COSTA</i>	



SUMÁRIO

ANÁLISE DAS ANOMALIAS EM SISTEMAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO NAS DIFERENTES ZONAS DA FACHADA	117
<i>CARLA B. PIAZZAROLLO, JÉSSICA S. DE SOUZA, ELTON BAUER</i>	
INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FINOS DE ROCHA GRANÍTICA NAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS E MECÂNICAS DE ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS	127
<i>THAIS P. L. SIQUEIRA, JOSÉ S. ANDRADE NETO, CLEBER M. R. DIAS, DANIEL V. RIBEIRO</i>	
DEGRADAÇÃO NAS DIFERENTES ZONAS DE FACHADAS EM SISTEMAS DE REVESTIMENTO	136
<i>JÉSSICA S. SOUZA, CARLA B. PIAZZAROLLO, ELTON BAUER</i>	
PROPRIEDADE DA ARGAMASSA DE CAL-MADEIRA PARA APLICAÇÃO EM REVESTIMENTOS	145
<i>MARIA CLARA C. PINTO, LETÍCIA CANCELA, CARLOS F. A. PARCHEN, SARAH H. LOPES, MARIENNE R. M. M. COSTA</i>	
ASSENTAMENTO DE PLACAS ARDÓSIAS COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA DE FABRICANTES DISTINTOS: ANÁLISE DE SEU COMPORTAMENTO	156
<i>CAROLINE S. CLAUDINO, IZABELA O. FIORATTO, TEREZA CRISTINA M. MAGALHÃES</i>	
AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS ADITIVOS ESTABILIZADOR DE HIDRATAÇÃO E INCORPORADOR DE AR EM PASTAS DE CIMENTO PORTLAND	163
<i>JULIANA P. ANTONIAZZI, GIHAD MOHAMAD, JULIANA M. CASALI, TOBIAS P. OTTONI, RUAN B. RODRIGUES</i>	
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA ARGAMASSA ESTABILIZADA DE 36 E 72 HORAS PARA REVESTIMENTO EXTERNO EM DIFERENTES TEMPOS DE UTILIZAÇÃO E MODO DE ARMAZENAMENTO	171
<i>POLIANA BELLEI, ANDRESSA TEN CATEN</i>	
INFLUÊNCIA DA CURA ÚMIDA EM REVESTIMENTOS EXECUTADOS EM ARGAMASSA ESTABILIZADA	179
<i>FERNANDA DOMINGUES DE MELO, LARISSA ALÓ PINTO BRITO, ALEXANDRE LIMA DE OLIVEIRA, JULIANA MACHADO CASALI, LUCIANA MALTEZ CALÇADA</i>	
ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO NATURAL POR SEDIMENTO DO RIO AMAZONAS	188
<i>MAURÍLIO G. PIMENTEL, ISAURA N. L. PAES</i>	
UTILIZAÇÃO DO ENSAIO DE MODO MISTO PARA AVALIAÇÃO DA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS NA INTERFACE PLACA CERÂMICA-ARGAMASSA COLANTE	196
<i>A. C. MELO, A.J. COSTA E SILVA, S.M. TORRES, C. NASCIMENTO</i>	
ANÁLISE DE DESEMPENHO DO REVESTIMENTO MONOCAMADA ANTES E APÓS O ENVELHECIMENTO ACELERADO PROPOSTO PELA CÂMARA DE INTEMPERISMO	204
<i>MAURO EUGÊNIO LECHI VIEIRA, ANTÔNIO NEVES DE CARVALHO JÚNIOR, ADRIANO DE PAULA E SILVA, ROBERTO MÁRCIO DA SILVA</i>	



SUMÁRIO

UMA TECNOLOGIA PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE ARGAMASSAS BASEADAS EM ALUMINATO DE CÁLCIO DURANTE O ARMAZENAMENTO	212
<i>JACQUES ESTIVAL, ANDRESSA REGO, FRIEDLINDE GOETZ-NEUNHOEFFER, JURGEN NEUBAUER, CHRISTOPHER STABLER</i>	
INFLUÊNCIA DO PREPARO DA PAREDE DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO NA ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO	220
<i>PATRÍCIA V. OLIVEIRA, RODOLFO R. NEVES, JULIANA V. MARTINS, WHITE J. SANTOS, ANTÔNIO N. CARVALHO JR</i>	
ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA SOLUÇÃO DE CAL NA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS	228
<i>PAULO MARCELO CAVALVANTI DE OLIVEIRA SOUZA, EMANUELA CARVALHO LOBO REZENDE, JOÃO LUIZ DE MÉLO RAMOS, ANDRÉ MIRANDA SANTOS, ANGELO JUST DA COSTA E SILVA</i>	
INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO DE BASE NA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO E NA PERMEABILIDADE DE REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA - ESTUDO DE CASO	235
<i>TOBIAS P. OTTONI, JOSÉ P. MARQUEZAN, GIHAD MOHAMAD, ANDRÉ LUBECK, EDUARDO RIZZATTI</i>	
PROPRIEDADES DA ARGAMASSA MODIFICADA COM POLÍMEROS REDISPERSÍVEIS DE ACETATO DE VINILA E ETILENO (EVA)	243
<i>KAREN S. BOMEDIANO, CARLOS E. M. GOMES</i>	
COMPORTAMENTO REOLÓGICO, FÍSICO E MECÂNICO DE MISTURAS CIMENTÍCIAS COM NANOTUBOS DE CARBONO (NTC)	251
<i>JOSÉ S. ANDRADE NETO, SILAS A. PINTO, TIAGO A. SANTOS, CLEBER MARCOS R. DIAS, DANIEL V. RIBEIRO</i>	
AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE REVESTIMENTOS DE TERRA: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA VIDA ÚTIL NO CICLO DE VIDA	260
<i>LUCAS CALDAS, RAYANE PAIVA, ADRIANA MARTINS, ROMILDO TOLEDO FILHO</i>	
ESTUDO DA TRABALHABILIDADE DA ARGAMASSA ESTABILIZADA AO LONGO DO TEMPO DE ARMAZENAMENTO PARA ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO	268
<i>GERALDO L. B. DUARTE, LUCAS B. KARKOTLI, MARINA E. AMORIM, LUCIANA M. CALÇADA, JULIANA M. CASALI</i>	
AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE REVESTIMENTOS: ESTUDO DE CASO EM SALVADOR/BA	276
<i>MILENA BORGES DOS S. CERQUEIRA, JACIARA S. BARRETO, FRANCISCO GABRIEL S. SILVA</i>	
ANÁLISE EXPERIMENTAL DA FISSURAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM APLICAÇÃO DA TERMOGRAFIA DE INFRAVERMELHO	284
<i>PATRICIA M. MILHOMEM, LUIZ A. AIDAR, ELTON BAUER</i>	



SUMÁRIO

UTILIZAÇÃO DE TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA COMO ENSAIO NÃO DESTRUTIVEL PARA DETECÇÃO DE DESTACAMENTO EM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	293
<i>JOSÉ E. F. DE BORBA JÚNIOR, REINAN S. COELHO JUNIOR, GUILHERME G. NOBRE, ÁDRIA A. PEREIRA, MAYKON V. SILVA</i>	
COMPARAÇÃO ENTRE OS MÉTODOS NÃO-DESTRUTIVOS PARA AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	302
<i>THIAGO G. CORRÊA, RAFAEL F. KRETZER, ROMULO A. B. de MOURA, LUCIANA M. CALÇADA, JULIANA M. CASALI</i>	
INFLUÊNCIA DO TIPO DE MISTURA NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE ARGAMASSAS MISTAS PARA REVESTIMENTO AVALIADO POR REOMETRIA ROTACIONAL	309
<i>RAQUEL R. SANTOS, ANA RITA D. COSTA, FRANCISCO GABRIEL S. SILVA, VANESSA S. SILVA</i>	
ESTUDO DA ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO QUANTO À RESISTÊNCIA POTENCIAL DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO E À VARIAÇÃO DIMENSIONAL EM ARGAMASSA DE FACHADAS	317
<i>GUILHERME H. GALDINO, ELENICE F. SOUZA, EDIGAR R. MACHADO, LUNA O. STEFFEN</i>	
COMPARATIVO NA AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO CLIMA EM REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA E CERÂMICOS: ESTUDO DE CASO EM GOIÂNIA-GO	325
<i>HORÁCIO J. M. SILVA, MATHEUS NASCIMENTO, JECIANE SOUSA, RAYNNARA LUCENAS</i>	
ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA LÂMINA-D'ÁGUA UTILIZADA NO ARMAZENAMENTO DA ARGAMASSA ESTABILIZADA	331
<i>MATHEUS WANDERLEY THOMÉ, MANUELI SUÊNI DA C. SANTOS, ENNES DO RIO ABREU, CARLOS FERNANDO GOMES NASCIMENTO, ANGELO JUST C. E SILVA</i>	
COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE ARGAMASSAS DE PROJEÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR	339
<i>TICIANA DE A. MESQUITA, RAQUEL R. SANTOS, ANA RITA D. COSTA, FRANCISCO GABRIEL S. SILVA, VANESSA S. SILVA</i>	
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA ÁREA DE CONTATO NA ADERÊNCIA DE PLACAS CERÂMICAS SEMI-GRÊS	347
<i>J. MORAES, L. GIESTOSA, A. J. COSTA E SILVA, A. C. MELO, B. PANIQUAR</i>	
DOSAGEM DE ARGAMASSAS PELO DELINEAMENTO ESTATÍSTICO DE MISTURAS E OTIMIZAÇÃO MÚLTIPLA: ARGAMASSA ESTABILIZADA	354
<i>CLEBER M. R. DIAS, RAQUEL R. SANTOS, ANA L. S. F. CONCEIÇÃO, ELLEN C. B. MIRANDA, VANESSA S. SILVA</i>	
DETERMINAÇÃO DA DOSAGEM ÓTIMA DE FÍLER DE RESÍDUO DE SERRAGEM DE ROCHAS ORNAMENTAIS (RSRO) PARA OBTENÇÃO DE ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS	362
<i>UILIANA M. DA S. M. FARIAS, MÔNICA BATISTA LEITE</i>	



SUMÁRIO

INFLUÊNCIA DO COMPRIMENTO DA FIBRA DE CARNAÚBA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE ARGAMASSA	371
<i>ANTUNES FRANÇA EDUARDO, MARCILENE VIEIRA DA NÓBREGA, NAYARA JHÉSSICA MARQUES DA FONSÊCA, RUAN LANDOLFO DA SILVA FERREIRA</i>	
AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS COM VERMICULITA	377
<i>VALDA G. M. PESSATTO, HELENA CARASEK, OSWALDO CASCUDO</i>	
LEVANTAMENTO DO PROCESSO DE EXECUÇÃO DA FIXAÇÃO SUPERIOR DE ALVENARIA EM OBRAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE/RS	386
<i>GUSTAVO BRIDI BELLAVER, ROBERTA PICAÑO CASARIN, GUSTAVO FILIPE DOS SANTOS, ANGELA B. MASUERO</i>	
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA ESPESSURA DA ARGAMASSA COLANTE NA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	394
<i>M. GONZAGA, A.J. COSTA E SILVA, A.C. MELO, F. CABRAL, B. PANIQUAR</i>	
ESTUDO DA REUTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DA LAPIDAÇÃO DE GRANILITE EM SUBSTITUIÇÃO AO AGREGADO MIÚDO NATURAL EM ARGAMASSAS	401
<i>LORENA A. SILVA, IGOR S. SANTOS, KRYSSTIAN D. F. PACHECO, ANA CECILIA V. CAVALCANTE, HEVESLLAYNE K. G. FREITAS</i>	
ARGAMASSAS INDUSTRIALIZADAS DA REGIÃO SUL DO BRASIL: PERDA DE TRABALHABILIDADE EM FUNÇÃO DO TEMPO	407
<i>EIJI FUKUI, WALESKA BARBOSA, MARIENNE R. M. M. COSTA</i>	
ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA AREIA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE ARGAMASSAS À BASE DE CAL	417
<i>VALDICLÉIA. O. FERREIRA, ROSANA MUÑOZ, MARINA N. CERQUEIRA</i>	
MÓDULO DE ELASTICIDADE DINÂMICO DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO – ESTUDO PARA DETERMINAÇÃO EM FACHADAS PELO ENSAIO DE PULSO ULTRASSÔNICO	425
<i>MAYCKE CLAUDINO COIMBRA, PEDRO KOPSCHITZ XAVIER BASTOS</i>	
INFLUÊNCIA DA CAL NA ADERÊNCIA DE ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO	433
<i>ANDRE M. DOS SANTOS, ANGELO JUST DA COSTA E SILVA, JOÃO MANOEL DE F. MOTA</i>	
AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DA ARGAMASSA ESTABILIZADA DE 36 HORAS EM DIFERENTES TEMPOS DE UTILIZAÇÃO	440
<i>RAFAELLA CARAPEBA PINHEIRO, ELANNY CAROLYNNE ALMEIDA AMORIM, CRISTIANE SANTANA DA SILVA, ANGELO JUST DA COSTA E SILVA</i>	
ESTUDO DAS PROPRIEDADES HIGROTÉRMICAS DE REVESTIMENTO DE CAL E FIBRA DE CÂNHAMO	448
<i>MARINA MALAGONI, SOPHIE CLAUDE, STEPHANE GINESTET, GILLES ESCADEILLAS, CORINNE BLOT</i>	
EXTENSOMETRIA APLICADA A SISTEMAS REVESTIDOS ADERIDOS: PROPOSIÇÃO DE METODOLOGIA DE INSTALAÇÃO	454
<i>ELLEN S. S. DE MOURA, RENAN P. DE ANDRADE, FLÁVIO L. MARANHÃO</i>	



SUMÁRIO

AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE PREPARO DE BASE DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	463
<i>ISAURA N. L. PAES, DENIS C. SIQUEIRA, ÁLVARO, J. S. JUNIOR, RUBENS A. SÁ, DAVIDE W. M. DE MELO</i>	
CARACTERIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS HISTÓRICAS EM CASA TOMBADA DOS SÉCULO XVIII: UM ESTUDO DE CASO	471
<i>CLÁUDIA PATRÍCIA TORRES CRUZ, JOSÉ SEBASTIÃO DE OLIVEIRA NETO, ALINE FERREIRA DE LIMA, ARIANA MAHARA FERNANDES NERY, MATEUS ANDRADE DE ALMEIDA</i>	
AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DOS FATORES DE INFLUÊNCIA NA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS DE GESSO EM PASTA	479
<i>T.H.C. NEVES, A. J. COSTA E SILVA</i>	
ANÁLISE DA REVISÃO NBR 13755:2017 – REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE FACHADAS E PAREDES EXTERNAS COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	487
<i>VANESSA L. ANGELIM, ROMÁRIO X. DE LIMA, HELDER DE SALES CORDEIRO</i>	
SIMULAÇÃO LABORATORIAL DAS FORÇAS NECESSÁRIAS AO PREENCHIMENTO DO TARDOZ NO PROCESSO DE ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS	495
<i>LUIZ GONZAGA LOPES JUNIOR, RENAN PEREIRA DE ANDRADE, FLÁVIO LEAL MARANHÃO</i>	
ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS	504
<i>LORENA SILVA, SILVANO PIMENTEL, ANA CECILIA CAVALCANTE, KRYSTIAN PACHECO, JOLIVAR RESENDE</i>	
AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE INIBIR O INGRESSO DA ÁGUA EM ARGAMASSA DE REVESTIMENTO POR MEIO DO USO DE HIDROFUGANTES	513
<i>LUCAS DE S. FARIAS, DANIELA B. DA COSTA, ISAURA DE N. PAES, LUIZ M. F. MAUÉS</i>	
ANÁLISE DO COMPORTAMENTO À FLEXÃO DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS REFORÇADOS COM TECIDOS ESTRUTURAIS DE FIBRAS DE SISAL IN NATURA E HORNIFICADAS	521
<i>SANDE S. BATISTA, MARIANA S. NUNES, ADILSON B. ARRUDA FILHO, JOSÉ H. T. SANTOS, RICARDO F. CARVALHO</i>	
ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS DE GESSO COM ADITIVO INCORPORADOR DE AR	530
<i>DAVISON C. E. FERREIRA, JOSÉ G. G. DE SOUSA, DANIEL B. P. DA SILVA, EDUARDO P.S. MELLO, CAMILA L.B.S. POSTO</i>	
PERFIL DE CONSUMO POR TIPO DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO E REALIZAÇÃO DE PREPARO DA BASE E CURA NAS OBRAS	537
<i>PATRÍCIA ELIZA F. CARVALHO, FERNANDA FERNANDES</i>	
AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE RESÍDUO DE POLIMENTO DE PORCELANATO (RPP) EM ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL	545
<i>MORGANA FORTUNATO, BEN-HUR RAÍRA MARTINS, GIOVANA COLLODETTI, ANDREA MURILLO BETIOLI</i>	



SUMÁRIO

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AOS SAIS DE ARGAMASSAS DE CAL COM ADIÇÕES MINERAIS	554
<i>ANA CRISTIAN MAGALHÃES, ROSANA MUÑOZ</i>	
AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTO FÍSICO-MECÂNICO DE ARGAMASSAS AUTOADENSÁVEIS COM ADIÇÃO DE FILLER CALCÁRIO	562
<i>LUCCA F. SOARES, ANA RITA D. COSTA, FRANCISCO GABRIEL S. SILVA, VANESSA S. SILVA</i>	
INFLUÊNCIA DO USO DE ADITIVO INCORPORADOR DE AR EM ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL	571
<i>BEN-HUR RAÍRA MARTINS, MORGANA FORTUNATO, GIOVANA COLLODETTI, ANDREA MURILLO BETIOLI</i>	
AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA E DA DURABILIDADE DE ARGAMASSAS AUTONIVELANTES COM ADIÇÃO DE FIBRAS	581
<i>SARAH H. LOPES DA SILVA, ANA CAROLINA SCHREINER, CAROLINE KEIKO TOMINAGA, MARIENNE M. M. COSTA, MARCELL M. C. MACENO</i>	
INFLUÊNCIA DOS TIPOS DE MISTURADORES E TEMPO DE MISTURA NAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS – REVISÃO SISTEMÁTICA	592
<i>JÚLIO L. SILVA, ALBERTO C. LORDSLEEM JR, EMÍLIA R. KOHLMAN RABBANI, TOMI ZLATAR, SABRINA C. MORAIS</i>	
ANÁLISE COMPARATIVA DA DENSIDADE DE EMPACOTAMENTO DE AREIA NATURAL, INDUSTRIAL E RECICLADA POR MÉTODOS EXPERIMENTAIS NAS CONDIÇÕES SECA E ÚMIDA	602
<i>NAYARA S. KLEIN, VILMAR S. MALAGUTI, VIVIANE PELISSARI, HELOISA F. CAMPOS, ELIZIANE JUBANSKI</i>	
ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS PARA REVESTIMENTOS EM DIFERENTES TEMPOS AO LONGO DO SEU PERÍODO DE ESTABILIZAÇÃO	610
<i>DOUGLAS C. ROQUE, EDUARDO POLESELLO</i>	
EXTENSÃO DE ADERÊNCIA EM REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA CONTENDO RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO	617
<i>PAULO CÉSAR MARTINS FILHO, ALINE CRISPIM GIRARDI, HELENA CARASEK</i>	
USO DE ADITIVOS PARA CONTROLE DO TEMPO DE PEGA E RESISTÊNCIA MECÂNICA DE PASTAS DE GESSO	625
<i>RODRIGO TEODORO, JOÃO ANTÔNIO G. BUENO, DARIO DAFICO</i>	
AVALIAÇÃO DO COEFICIENTE DE VARIAÇÃO EM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO EM REVESTIMENTO – LEVANTAMENTO DE DADOS EM LABORATÓRIO	633
<i>A. J. COSTA E SILVA, A. C. MELO, C. F. GOMES, T. B. BERTINO</i>	
ANÁLISE DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE ARGAMASSAS COM O USO DE AGREGADOS MIÚDOS RECICLADOS	641
<i>MAURO JOSÉ MAZZOCHINI, JULIANA A. L. SENISSE NIEMCZEWSKI</i>	



SUMÁRIO

ADIÇÃO DE FINOS EM ARGAMASSAS ESTABILIZADAS: AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS NO ESTADO FRESCO	650
<i>EDUARDO N. GUINDANI, JANAÍDE C. ROCHA</i>	
ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE CORTE DE MÁRMORE E GRANITO (RCMG) COMO ADIÇÃO MINERAL INERTE PARA A PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS AUTONIVELANTES	657
<i>AUGUSTO FELIPPE CHIELLA, VINÍCIUS FELIPPE CHIELLA, NATHÁLIA CORTES TOSI, JULIANA ALVES DE LIMA SENISSE NIEMCZEWSK</i>	
AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA AUTOLIMPANTE DE FACHADAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS APÓS DOIS ANOS DA APLICAÇÃO DA DISPERSÃO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO ₂)	665
<i>NICOLLE P. PIETROSKI, CAROLINE GIORDANI, FERNANDA L. GUERRA, ANGELA B. MASUERO, DENISE C. C. DAL MOLIN</i>	
INFLUÊNCIA DO REVESTIMENTO DE ARGAMASSA NO DESEMPENHO TÉRMICO DOS SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	674
<i>PAULO M. DOS PASSOS, MÔNICA E. JUNGBLUT, HELENA CARASEK</i>	
ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DO EMPREGO DE RESÍDUO CERÂMICO COMO AGREGADO MIÚDO EM ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO	682
<i>NATHÁLIA CORTES TOSI, AUGUSTO FELIPPE CHIELLA, VINÍCIUS FELIPPE CHIELLA, JULIANA ALVES DE LIMA SENISSE NIEMCZEWSKI</i>	
EFEITO DO TEOR E TIPO DE FINOS NA SENSIBILIDADE À MISTURA DE ARGAMASSAS	692
<i>VICTOR K. SAKANO, FRANCO A. GRANDES, GABRIEL C. P. BRASILEIRO, VICTOR H. KOYANAGUI, FABIO A. CARDOSO</i>	
ANÁLISE DE PROPRIEDADES FÍSICAS, MECÂNICAS E MICROESTRUTURAIS DE ARGAMASSA ESTABILIZADA	700
<i>CAMILLA L. L. SANTOS, AGOSTINHO G. MARINHO, LYDIA M. BARRETO, ALBERTO C. LORDSLEEM JR., YÊDA V. PÓVOAS</i>	
PROPRIEDADES DAS ARGAMASSAS COM A UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA BAOSTEEL SLAG SHORT FLOW	708
<i>FELIPE A. AMANCIO, DOUGLAS A. LIMA, ALISSON R. O. DIAS, ANTÔNIO E. B. CABRAL</i>	
ANÁLISE BIBLIOGRÁFICA DA INFLUÊNCIA DA SUBSTITUIÇÃO DO AGREGADO NATURAL PELO AGREGADO RECICLADO CERÂMICO EM ARGAMASSAS	718
<i>JULIANO DE FREITAS DUTRA, GILBERTO ALVES DA SILVA NETO, WHITE JOSÉ DOS SANTOS</i>	
PRODUTIVIDADE DE REVESTIMENTO PROJETADO EM OBRA HOSPITALAR: ESTUDO DE CASO	724
<i>FELIPE SPRENDOR FLORES, ABRAHÃO BERNARDO ROHDEN</i>	
COMPARATIVO ENTRE SISTEMAS DE ARGAMASSA PROJETADA E CONVENCIONAL – ESTUDO DE CASO	733
<i>LUCAS RAMOS, ABRAHÃO BERNARDO ROHDEN</i>	



SUMÁRIO

INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA DO AR NA RESISTÊNCIA DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS	742
<i>LUCAS BALBUENO KARKOTLI, MARIA EDUARDA DA SILVA KNOBLAUCH, ALEXANDRE LIMA DE OLIVEIRA, JULIANA MACHDO CASALI, LUCIANA MALTEZ CALÇADA</i>	
EFEITO DA SÍLICA ATIVA EM ARGAMASSAS DE CHAPISCO COM AMRC	750
<i>VINÍCIUS C. MACHADO, WELINGTON DE SOUSA CRUZ, LUCIANA DE NAZARÉ P. CORDEIRO</i>	
ESTUDO DA REOLOGIA DAS ARGAMASSAS NO SEU ESTADO FRESCO CONTENDO VERMICULITA	759
<i>KÁSSIA S. SINHORELLI, JOÃO S. A. FILHO, ALINE F. N. AZEREDO, GIVANILDO A. AZEREDO</i>	
ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE ÁGUA NO TEMPO DE PEGA EM PASTAS E ARGAMASSAS ESTABILIZADAS	769
<i>CAMILLA S. BARBOSA, GUSTAVO DUARTE, ALEXANDRE L. DE OLIVEIRA, LUCIANA M. CALÇADA, JULIANA M. CASALI</i>	
REUSO DE ÁGUA EM ARGAMASSA DE REVESTIMENTO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA REGIÕES SEMIÁRIDAS	777
<i>DANIEL G. DIÓGENES, JOSÉ MAURÍCIO L. BARRETO, LUIS F. CÂNDIDO, LUISA G. A. T. FARIAS, JANAINA L. LEITINHO</i>	
INVESTIGAÇÃO MICROBIOLÓGICA EM REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA PRODUZIDOS COM ÁGUA CINZA	786
<i>ANA K. F. MERVILLE, LUIS F. CÂNDIDO; ALAN M.L B. ALEXANDRE; LUISA G. A. T. FARIAS; JANAINA L. LEITINHO</i>	
A PEGADA HÍDRICA DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE PRODUÇÃO DE ARGAMASSA COM ALTO TEOR DE FILLER	795
<i>YAZMIN L. MACK V., DANIELE PESSUTTO, VANDERLEY M. JOHN</i>	
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE ARGAMASSAS COM USO DE RESÍDUO DE CERÂMICA VERMELHA COMO SUBSTITUINTE PARCIAL AO AGREGADO MIÚDO	803
<i>FRANCIELLI PINZ, ARIELA SILVA, CHARLEI PALIGA</i>	
A RELAÇÃO ENTRE A RESISTÊNCIA MECÂNICA À COMPRESSÃO, O COEFICIENTE DE CAPILARIDADE, E A VARIAÇÃO DE MASSA DAS ARGAMASSAS MISTAS DE CAL E METACAULIM	812
<i>JULIANA SANTA CRUZ, FELISBELA M. DA C. OLIVEIRA, ARNALDO M. PEREIRA CARNEIRO</i>	
ADIÇÃO DE FIBRAS DO CAROÇO DE AÇAÍ NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS	822
<i>JULIENE CRUZ DA S. ARAÚJO, GIULLIANE LAYRA S. DA SILVA, SERGIO DE JESUS, GRAZIELLE T. DE SOUZA</i>	
ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS CONTENDO RESÍDUO DE CERÂMICA VERMELHA EM SUBSTITUIÇÃO AO CIMENTO E À AREIA	830
<i>JESSICA C. LASSEN, CHRISTIAN A. DOS SANTOS, TATIANE I. HENTGES</i>	



SUMÁRIO

DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO EM ARGAMASSAS DURANTE O SQUEEZE FLOW NA CONFIGURAÇÃO DE VOLUME CONSTANTE	838
<i>FRANCO A. GRANDES, VICTOR K. SAKANO, ANDRESSA C. A. REGO, FABIO A. CARDOSO, RAFAEL G. PILEGGI</i>	
APLICAÇÃO DO MODELO ANALÍTICO DE PREVISÃO DA PRODUTIVIDADE EM REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA	846
<i>MARIA CAROLINA G. O. BRANDSTETTER, RAQUEL FRANCO BUENO</i>	
ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE DIFERENTES SISTEMAS DE ARGAMASSA	854
<i>DANIELA CASTRO SILVA, HELENA CARASEK, OSWALDO CASCU DO</i>	
MODELAGEM MICROMECAÂNICA APLICADA AO ESTUDO DE ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO	863
<i>TULIO HONORIO</i>	
AVALIAÇÃO DE ARGAMASSAS ESTABILIZADAS COM AGREGADO RECICLADO	870
<i>THIAGO S. SANTANA, CLÁUDIO H. A. F. PEREIRA, FRANCISCO G. S. SILVA</i>	
AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO POR MEIO DO ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO	879
<i>INGRIDY NASCIMENTO, YURI ALENCAR, STELA FUCAL E, ANGELO JUST DA COSTA E SILVA, SILVIO ROMERO DE MELO FERREIRA</i>	
ARGAMASSA AUTONIVELANTE COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DO CORTE DE MÁRMORES E GRANITOS (RCMG): PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS	887
<i>GABRIELA A. MENDES, CARMEANE EFFTING, ADILSON SCHACKOW</i>	
COMPORTAMENTO DE ARGAMASSAS EXPOSTAS AO ATAQUE POR SULFATOS DE SÓDIO E MAGNÉSIO	900
<i>RONALDO A. MEDEIROS-JUNIOR, SABRINA R. PINTO, FELIPE L. GRADIN, FELIPE N. TORRES, GABRIEL H. CAMPOS</i>	
INTERFACE ARGAMASSA-SUPOORTE: ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	909
<i>DORA SILVEIRA, ISABEL TORRES, INÊS FLORES-COLEN, RAFAEL TRAVINCAS, GINA MATIAS</i>	
DISCUSSÃO DE MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DA INTERFACE DE ARGAMASSAS E SUPORTES	918
<i>ISABEL TORRES, INÊS FLORES-COLEN, DORA SILVEIRA</i>	