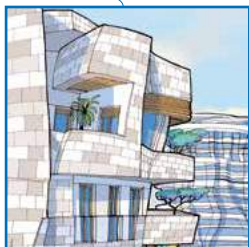




GUIA DAS SOLUÇÕES MAPEI PARA A CONSTRUÇÃO



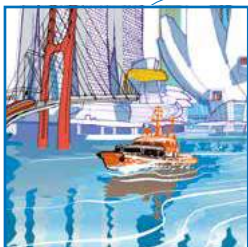
PRODUTOS PARA A
CONSTRUÇÃO



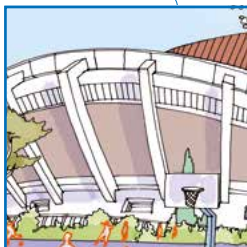
PRODUTOS PARA A
IMPERMEABILIZAÇÃO



PRODUTOS PARA
GRANDES PROJETOS.
BARRAGENS, CANAIS, VIADUTOS



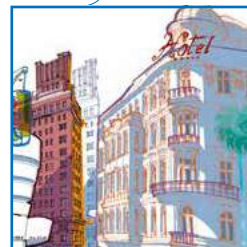
ADITIVOS PARA
O BETÃO



PRODUTOS PARA
CONSTRUÇÕES
SUBTERRÂNEAS



PRODUTOS PARA
A REABILITAÇÃO DE
EDIFÍCIOS EM ALVENARIA



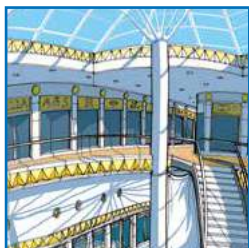
PRODUTOS
PARA O REFORÇO
ESTRUTURAL



PRODUTOS PARA
ACABAMENTOS
MURAIS



SELANTES E
ADESIVOS
ELÁSTICOS

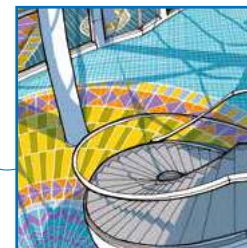


PRODUTOS
PARA A MANUTENÇÃO
DE ESTRADAS



O MUNDO DA MAPEI.
VALORES E QUALIDADE
NA CONSTRUÇÃO.

PRODUTOS PARA
CERÂMICA
E MATERIAL PÉTREO



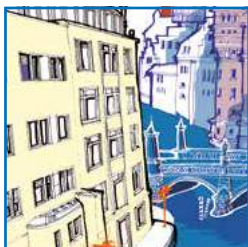
PRODUTOS
PARA O ISOLAMENTO
ACÚSTICO



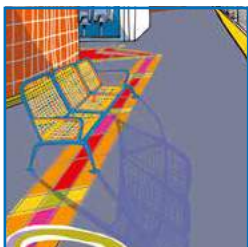
PRODUTOS
PARA O MOBILIÁRIO
URBANO



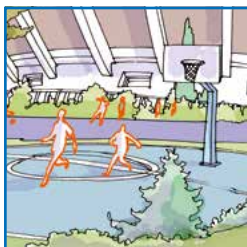
PRODUTOS PARA
O ISOLAMENTO
TÉRMICO



PRODUTOS
PARA RESILIENTES
E TÊXTEIS



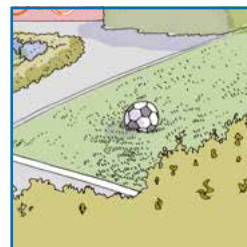
PRODUTOS
PARA RECINTOS
DESPORTIVOS



PRODUTOS
PARA CICLOVIAS



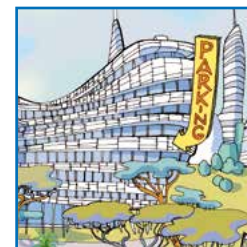
PRODUTOS PARA
CAMPOS DE FUTEBOL
EM RELVA SINTÉTICA
E HÍBRIDOS



PRODUTOS PARA
A MADEIRA



PRODUTOS PARA
PAVIMENTOS
CIMENTÍCIOS
E EM RESINA





Edifício de **construção nova** pág. 9



Edifício de **construção antiga** pág. 37



Edifício **comercial** pág. 81



Edifício **industrial** pág. 113



Espaços públicos pág. 133



Desporto e mobiliário urbano pág. 157



Infraestruturas pág. 179

ÍNDICE

Produtos	Pág.	Produtos	Pág.
1. BETONILHAS E ARGAMASSAS DE REGULARIZAÇÃO		PLANICRETE	
ADESILEX P4	46/58/161	PRIMER 3296	15/17/18/24/33/42/44/58/68/126/140/173/176
MAPECEM PRONTO	20/23/24/29/51/62/83/94/134/142/151/172	PRIMER BI	10/12/40/41/82/146/176
NIVOPLAN	17/24/42/44/58/68/173	PRIMER EP RUSTOP	105
NIVORAPID	68/84/173	PRIMER G	103
NOVOPLAN MAXI	64/65	PRIMER MF	84/88/137
PIANODUR R	137	PRIMER MF EC PLUS	115
PLANIPATCH	134/144/147	PRIMER P3	147
PLANIPREP 4 LVT	71	PRIMER SN	34/105
PLANIPREP FAST TRACK	141		13/26/29/34/35/57/66/73/77/83/92/95/97/103/107/108/109/110/115/119/122/124/128/135/175/180
PLANITEX A	84	QUARZO 1,2	73/95/119/180
PLANITOP FAST 330	33/58/75/78/118/139/141	TRIBLOCK P	34/124/125
PLANOPUR	170		
TOPCEM	118/137		
TOPCEM PRONTO	16/18/19/21/25/26/28/33/55/60/84/88/92/95/102/115/117/119/135/136/139/140/141/149/150/152/154/155/176		
ULTRAPLAN	69/85/87/135/148/155/171		
ULTRAPLAN ECO	70/88/138/149/169		
ULTRAPLAN FAST TRACK	143		
ULTRAPLAN MAXI	123		
2. PRODUTOS PARA O ISOLAMENTO ACÚSTICO		4. ADESIVOS PARA A CERÂMICA E MATERIAL PÉTREO	
MAPESILENT BAND R	19/20/23/24/27/28/62/136	ADESILEX P4	46/58/161
MAPESILENT COMFORT	23/28/62	ADESILEX P10	139
MAPESILENT PANEL	19/24	ELASTORAPID	14/15/16/18/44/46/62/68/75/84/117/150/153
MAPESILENT ROLL	20/21/27/60/136/151	FIX & GROUT BRICK	42
MAPESILENT TAPE	19/20/21/23/24/27/28/62	GRANIRAPID	51/63/83/93/94/102/140/154
MAPESONIC CR	63/67/70/153		
MAPESONIC STRIP	63		
3. PRIMÁRIOS E PROMOTORES DE ADERÊNCIA, CONSOLIDANTES E IMPERMEABILIZANTES		ISOLASTIC	15/33/96/139
ECO PRIM GRIP	57/85/135/148/169/173	KERABOND PLUS	15/16
ECO PRIM PU 1K	123	KERAFLEX	25/40/41/60/96
ECO PRIM PU 1K TURBO	170	KERAFLEX EASY S1	135/152
ECO PRIM T	64/65/69/70/75/87/134/138/143/149/171	KERAFLEX EXTRA S1	27/28/58/117/136/187
ECO PRIM VG	31/172	KERAFLEX MAXI S1	33/176
EPORIP	33/38/51/115/117	KERALASTIC	98
MALECH	20/26/28/30/32/49/73/74/93/111/114/116/123/161/180/183	KERAPOXY ADHESIVE	115/118
MAPECOAT I 600 W	34/54/117/120/124/166	KERAQUICK S1	43/141/144
		LATEX PLUS	43/68/161
		ULTRALITE FLEX	65/173
		ULTRALITE S2 QUICK	14/58/59/154
		5. BETUMES PARA A CERÂMICA	
		KERACOLOR FF	19/25/28/64/65/96
		KERACOLOR GG	96
		KERAPOXY CQ	25/63/68/98/115/117/173/187
		KERAPOXY DESIGN	33/75/136/139/173
		KERAPOXY IEG	115

Produtos	Pág.
MAPEGLITTER	75/173
ULTRACOLOR PLUS	14/15/16/18/27/40/41/42/ 43/44/46/51/55/58/59/60/62/ 83/84/94/102/135/140/141/ 144/150/ 152/153/154/176

6. SISTEMAS PARA O ASSENTAMENTO E BETUMAGEM DE PÓRFIRO E PEDRA CLIVADA

KERACOLOR PPN	54
MAPESTONE PFS 2	14/15/126/160
MAPESTONE TFB 60	14/15/126/160

7. SELANTES E ADESIVOS ELÁSTICOS

MAPEFLEX PU20	94/117
MAPEFLEX PU30	35/77/180
MAPEFLEX PU35 CR	117/118/120
MAPEFLEX PU40	94
MAPEFLEX PU 45 FT	16/46/58/64/65/122/187
MAPEFOAM	46/120/122
MAPESIL AC	18/19/25/28/33/42/46/51/ 59/63/68/75/90/96/98/102/ 139/173/176
MAPESIL BM	104/105
MAPESIL LM	14/15/16/43/44/58/62/84/136/ 140/141/150
MAPESIL Z PLUS	25
PRIMER MF	115
ULTRABOND MS RAPID	41/65/104/105

8. ADESIVOS E PRODUTOS PARA O ACABAMENTO DE MADEIRA

ADESILEX LC/R	69
SILWOOD	21/22/23/24/63/67/70/90
ULTRABOND ECO S955 1K	87
ULTRABOND ECO S968 1K	142
ULTRABOND P913 2K	22/63/67/70/151
ULTRABOND P990 1K	21/22/24
ULTRABOND SUPER GRIP	21/22/23/24
ULTRACOAT AQUA PLUS	21/23/67/70/151
ULTRACOAT BINDER	69/142
ULTRACOAT EASY PLUS	67
ULTRACOAT HIGH TRAFFIC	23/69/78/89/142/151
ULTRACOAT OIL	23
ULTRACOAT OIL CARE	23
ULTRACOAT OIL COLOR	89
ULTRACOAT OIL WAX	87

Produtos	Pág.
ULTRACOAT PREMIUM BASE	23/142/151
ULTRACOAT TONING BASE	69
ULTRACOAT UNIVERSAL BASE	67/70

9. ADESIVOS PARA RESILIENTES E TÊXTEIS

ADESILEX MT32	134
FLEXCOLOR 4 LVT	88/123
MAPECONTACT	72/91/101
MAPECONTACT RELEASE	153
MAPECRYL ECO	138
ULTRABOND ECO 170	137
ULTRABOND ECO 375	169
ULTRABOND ECO 4 LVT	88/134
ULTRABOND ECO 530	144/155
ULTRABOND ECO FAST TRACK	143/172
ULTRABOND ECO FIX	148
ULTRABOND ECO TACK	100
ULTRABOND ECO TACK 4 LVT	86/99
ULTRABOND ECO V4SP	123/144/170/171
ULTRABOND ECO V4 SP FIBER	147
ULTRABOND ECO VS90 PLUS	85/149

10. PRODUTOS COMPLEMENTARES PARA O ASSENTAMENTO DE CERÂMICA, MATERIAL PÉTREO, MADEIRA, RESILIENTES E TÊXTEIS

MAPETEX SYSTEM	93/96/154
MAPETHERM TILE FIX 15	15/44/45
ULTRACOAT POLISH MATT	90
ULTRACOAT REMOVER PLUS	90

11. PRODUTOS PARA PAVIMENTAÇÕES EM RESINA E CIMENTÍCIOS

MAPECOAT FINISH TS	34
MAPECOAT I 24	117/118
MAPECOAT I 600 W	34/54/117/120/124/166
MAPECOLOR CPU	117/118/124/125/126
MAPECOLOR PASTE	13/26/29/66/83/92/107/108/ 109/110/120/121/122/127/ 128/129
MAPECRETE LI HARDENER	116
MAPEFLOOR BINDER 930	54
MAPEFLOOR CPU/COVE	121/127/128/129
MAPEFLOOR CPU/HD	127
MAPEFLOOR CPU/MF	128/129
MAPEFLOOR CPU/RT	121
MAPEFLOOR CPU/TC	121/127/128/129
MAPEFLOOR DECOR 700	26/92
MAPEFLOOR DECOR SYSTEM	20

Produtos	Pág.
MAPEFLOOR FINISH 52 W	97
MAPEFLOOR FINISH 53 W/L	26/92
MAPEFLOOR FINISH 54 W/S	95
MAPEFLOOR FINISH 58 W	57/97
MAPEFLOOR FINISH 415	109
MAPEFLOOR FINISH 451	34/107/108
MAPEFLOOR FINISH 630	119
MAPEFLOOR I 300 SL	13/66/110/122
MAPEFLOOR I 320 SL CONCEPT	29/83
MAPEFLOOR I 500 W	120
MAPEFLOOR I 900	120/122
MAPEFLOOR PU 400	107/108
MAPEFLOOR PU 400 LV	107/108
MAPEFLOOR PU 410	107/109
MAPELUX LUCIDA	173
MAPELUX OPACA	97
MAPETOP N AR6	116
PRIMER EP RUSTOP	103
PRIMER SN	13/26/29/34/35/57/66/73/77/ 83/92/95/97/103/107/108/ 109/110/115/119/122/124/ 128/135/175/180
QUARZO 0,5	10/11/13/18/26/29/34/35/51/ 57/66/77/83/97/103/107/108/ 109/110/123/128/129/175/180
QUARZO 1,2	73/95/119/180
QUARZO 1,9	61
RETE 320	122
ULTRATOP COLOR PASTE	97
ULTRATOP LIVING	73/95
ULTRATOP LOFT F	57/135/146
ULTRATOP LOFT W	97

12. PRODUTOS PARA A REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ASFALTO E A MANUTENÇÃO DE ESTRADAS

MAPE-ASPHALT REPAIR 0/8	114/161
MAPEGROUT SV	114
MAPEGROUT SV FIBER	130/161

13. PRODUTOS PARA A REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM ALVENARIA

MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO	52/54
MAPE-ANTIQUE FC CIVILE	39/53/55
MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE	22
MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL	22/52/55
MAPE-ANTIQUE MC	55
MAPE-ANTIQUE RINZAFFO	55
MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL	38/39/51/53

Produtos	Pág.
MAPEWALL INTONACA & RINFORZA	57/146
MAPEWALL MURATURA FINE	45/53/57
MAPEWALL MURATURA GROSSO	45
POROMAP FINITURA	41
POROMAP INTONACO	41/56
POROMAP RINZAFFO	51/56
PRIMER 3296	10/12/40/41/82/146/176

14. PRODUTOS PARA A REPARAÇÃO DE BETÃO

AGREGADO 6-10	183
MAPEFER 1K	47/111/114
MAPEGROUT 430	33/38/40
MAPEGROUT COLABILE	183
MAPEGROUT COLABILE TI 20	183
MAPEGROUT EASY FLOW	182
MAPEGROUT LM2K	175/180
MAPEGROUT SV	114
MAPEGROUT SV FIBER	130/161
MAPEGROUT T60	184
MAPESHIELD I	182
PLANITOP RASA & RIPARA R4	47/61/111/114

15. PRODUTOS PARA A REGULARIZAÇÃO E A PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM BETÃO E DE REBOCOS

MAPEFINISH	16
MAPELASTIC GUARD	182
NIVOPLAN	17/24/42/44/58/68/173
PLANITOP 200	29/30/74/76/117/144/145
PLANITOP 210	161
PLANITOP 530	66
PLANITOP 540	59/94
PLANITOP 560	20/26/28/62/63/64/68/73/95/ 96/123/134/135/173
PLANITOP 580	24
PLANITOP RASA & RIPARA R4	33/58/61/75/78/118/139/141

16. PRODUTOS PARA ANCORAGEM E FIXAÇÃO RÁPIDA

MAPEFILL P	161
MAPEFIX EP 385/585	74/182
MAPEFIX EP 470 SEISMIC	146

Produtos	Pág.
MAPEFIX PE SF	161
MAPEFIX PE WALL	53
MAPEFIX VE SF	38/39/40/41/57/130/146

17. PRODUTOS PARA A COLAGEM ESTRUTURAL, REPARAÇÃO DE BETONILHAS E INJEÇÃO DE BETÃO FISSURADOS

ADESILEX PG4	10/11/18/51
EPORIP	33/38/51/115/117

18. PRODUTOS PARA A PROTEÇÃO CATÓDICA GALVÂNICA DE ESTRUTURAS METÁLICAS

MAPESHIELD S	161
--------------	-----

19. SISTEMAS COMPÓSITOS PARA O REFORÇO ESTRUTURAL

CARBOPLATE	61
EQ DEKOR	28/135
MAPEGRID B 250	116
MAPEGRID G 120	15/44/45/74
MAPENET EM 40	38/39/53/146
MAPENET EM CONNECTOR	38/39/53/146
MAPEWRAP 11	61/74/116
MAPEWRAP 31	74/116
MAPEWRAP B UNI-AX	116
MAPEWRAP C QUADRI-AX	74
MAPEWRAP C UNI-AX	74
MAPEWRAP EQ ADHESIVE	30/76/144/145
MAPEWRAP EQ NET	30/76/144/145
MAPEWRAP PRIMER 1	61/74/116
MAPEWRAP S FABRIC 2000	74
MAPEWRAP S FIOCCO	74
PLANITOP HPC FLOOR	60/146
PLANITOP HDM	74
PLANITOP HDM MAXI	15/41/44/45
PLANITOP HDM RESTAURO	49

20. PRODUTOS PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

MAPETHERM AR1	15/44/45/50
MAPETHERM AR2	17/46
MAPETHERM EPS	15/17/44/45/46
MAPETHERM FLEX RP	49
MAPETHERM M. WOOL	50
MAPETHERM NET	17/46/49/50

Produtos	Pág.
21. PROTEÇÃO E DECORAÇÃO DE FACHADAS	
ANTIPLUVIOL S	52
ANTIPLUVIOL W	32
COLORITE BETON	32
COLORITE PERFORMANCE	28/73
DURSILITE	24/27/30/64/74/93/94/123/142/144/145
DURSILITE BASE COAT	24/27/59/64/94/96/142/145/146
DURSILITE GLOSS	26/68
DURSILITE MATT	20/59/76
DURSILITE PLUS	29/63
ELASTOCOLOR PITTURA	40/47/111/116/161/180/181/183
ELASTOCOLOR PRIMER	47/181
ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS	48/49/146
MALECH	20/26/28/30/32/49/73/74/93/111/114/116/123/161/180/183
QUARZOLITE BASE COAT	17/48
QUARZOLITE HF PLUS	51
QUARZOLITE TONACHINO	17
QUARZOLITE TONACHINO PLUS	50
SILANCOLOR AC TONACHINO	46
SILANCOLOR BASE COAT	32/46/146
SILANCOLOR PITTURA	22/41/53/57
SILANCOLOR PITTURA PLUS	173
SILANCOLOR PRIMER	22/41/52/53/55/57
SILANCOLOR PRIMER PLUS	29/50/51/63/173
SILANCOLOR TONACHINO	32/52
SILEXCOLOR BASE COAT	56
SILEXCOLOR MARMORINO	62/66/95
SILEXCOLOR PITTURA	55
SILEXCOLOR PRIMER	55/62/66

22. SISTEMAS PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO

ADESILEX PG4	10/11/18/51
AQUAFLEX ROOF	78
AQUAFLEX ROOF HR	104
DRAIN FRONT	18/51
DRAIN VERTICAL/DRAIN LATERAL	19/58/75/173
IDROSTOP B25	12/40/82/176
IDROSTOP SOFT	41
MAPEBAND	18/19/51/58/75/102/139/176
MAPEBAND PE 120	25/136/173
MAPEBAND SA	46
MAPEBAND TPE	10/11

Produtos	Pág.
MAPECOAT PU 15	35/77/103/105/175
MAPEFLEX PU30	35/77/180
MAPEFLEX PU40	94
MAPEFLEX PU 45 FT	16/46/58/64/65/122/187
MAPEFOAM	46/120/122
MAPEGUM EPX / MAPEGUM EPX-T	115
MAPEGUM WPS	25/136/173
MAPELASTIC	58/140/141/176
MAPELASTIC AQUADEFENSE	75/139
MAPELASTIC FOUNDATION	10/40/41/82/176
MAPELASTIC SMART	16/19/33/102
MAPELASTIC TURBO	18/46/51
MAPENET P	46/58/140/141/170/176
MAPEPROOF	10/40/41/82/176
MAPEPROOF CD	10
MAPEPROOF MASTIC	10/40/41
MAPEPROOF SWELL	40/41
MAPESIL AC	18/19/25/28/33/42/46/51/59/63/68/75/90/96/98/102/139/173/176
MAPETAPE	161
MAPETEX SEL	19/33/51/102
PLASTIMUL 2K PLUS	16
PLASTIMUL 2K REACTIVE	11/38
PLASTIMUL C	11
PLASTIMUL PRIMER SB	38
PRIMER BI	105
PRIMER P3	34/105
PRIMER PER AQUAFLEX	104
PURTOP 400 M	35/77/103/105/175/180
PURTOP 600	77/103
PURTOP 1000	34/35/124/125/175
PURTOP PRIMER NERO	180
ULTRABOND MS RAPID	41/65/104/105

23. PRODUTOS PARA DESPORTO E MOBILIÁRIO URBANO

ADESILEX G19	165/166
MAPECOAT TNS COLOR	166/174
MAPECOAT TNS FINISH 1.3.4	167/168/174
MAPECOAT TNS GREY BASE COAT	166
MAPECOAT TNS LINE	159/166/167/168/174
MAPECOAT TNS PAINT	166
MAPECOAT TNS PROTECTION	159
MAPECOAT TNS RE PLAY	174
MAPECOAT TNS URBAN	159/180
MAPECOAT TNS WHITE BASE COAT	174
MAPECOMFORT 4 MM	166

Produtos	Pág.
MAPESOIL 50	162
MAPESOIL 100	162
ULTRABOND TURF 2 STARS	162/163/174
ULTRABOND TURF PU 1K	164
ULTRABOND TURF PU 2K	162
ULTRABOND TURF TAPE 100	162/164/174
ULTRABOND TURF TAPE 300	163

24. ADJUVANTES PARA BETÃO

CHRONOS	181
DYNAMON	11/12/40/41/82/186
DYNAMON FLOOR	83
DYNAMON NRG	83/181
DYNAMON SR/SX	83/181
EXPANCRETE	181
MAPECURE SRA 25	181
MAPEFORM ECO OIL	83/181
PLANICRETE	15/17/18/24/33/42/44/58/68/126/140/173/176

25. PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO SUBTERRÂNEA

IDROSILEX PRONTO RPG	185
MAPECOAT I 650 WT	185
MAPECOAT SE/TT	184
MAPECOAT TU S	184
MAPELASTIC TU SYSTEM	184
MAPEPLAN PROTECTION	186
MAPEPLAN T DR FR	185
MAPEPLAN T PROFILO SUPERIORE	185
MAPEQUICK	186
PLANITOP T	184
STABILICEM T	186

26. VAGA - AGREGADOS E ARGAMASSAS PARA A CONSTRUÇÃO

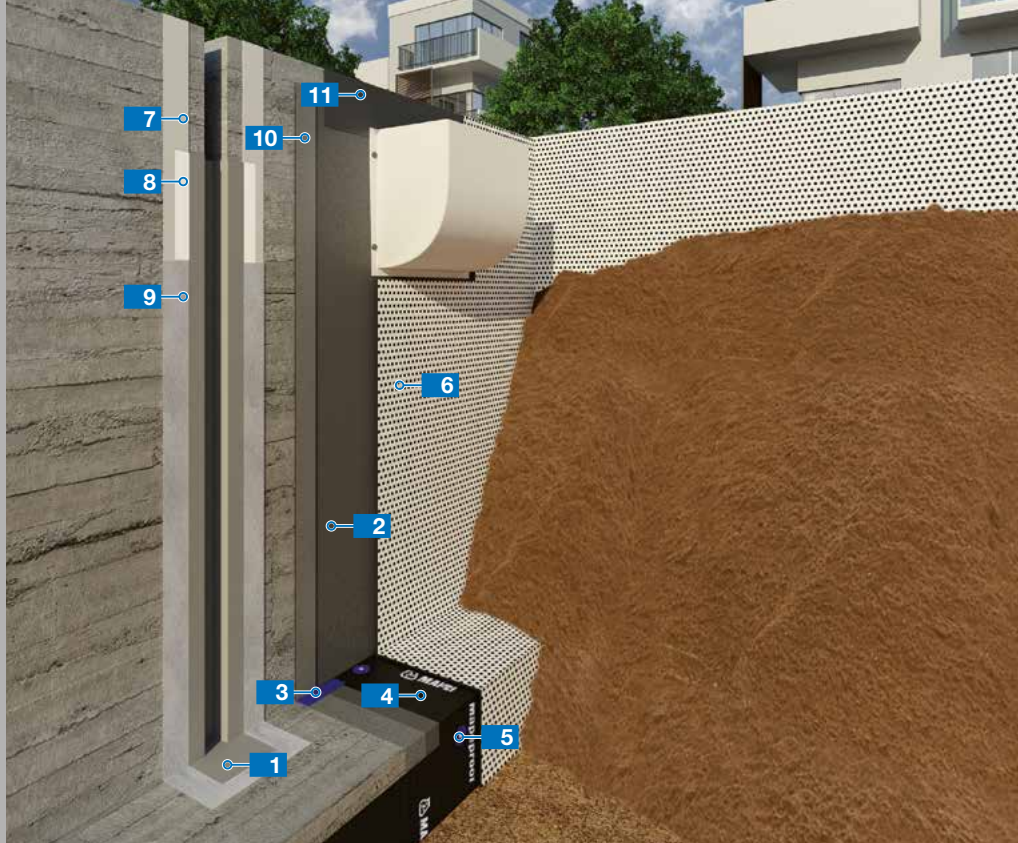
CALCESTRUZZO	15/18/19/20/27/32/35/51/54
FIBROMALTA	27/30/32
FIBROSTABILITURA	27/32
INTO+	14/15/43
MALTABASTARDA	27/30/32
MALTAVISTA	27/32
SABBIACIMENTO	27
TURBOMASS	16

27. POLYGLASS - MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO E SISTEMAS DE ISOLAMENTO

POLYFOND KIT DRAIN	10
ADESOGUARD	10/11/12

Edifício de **construção nova**





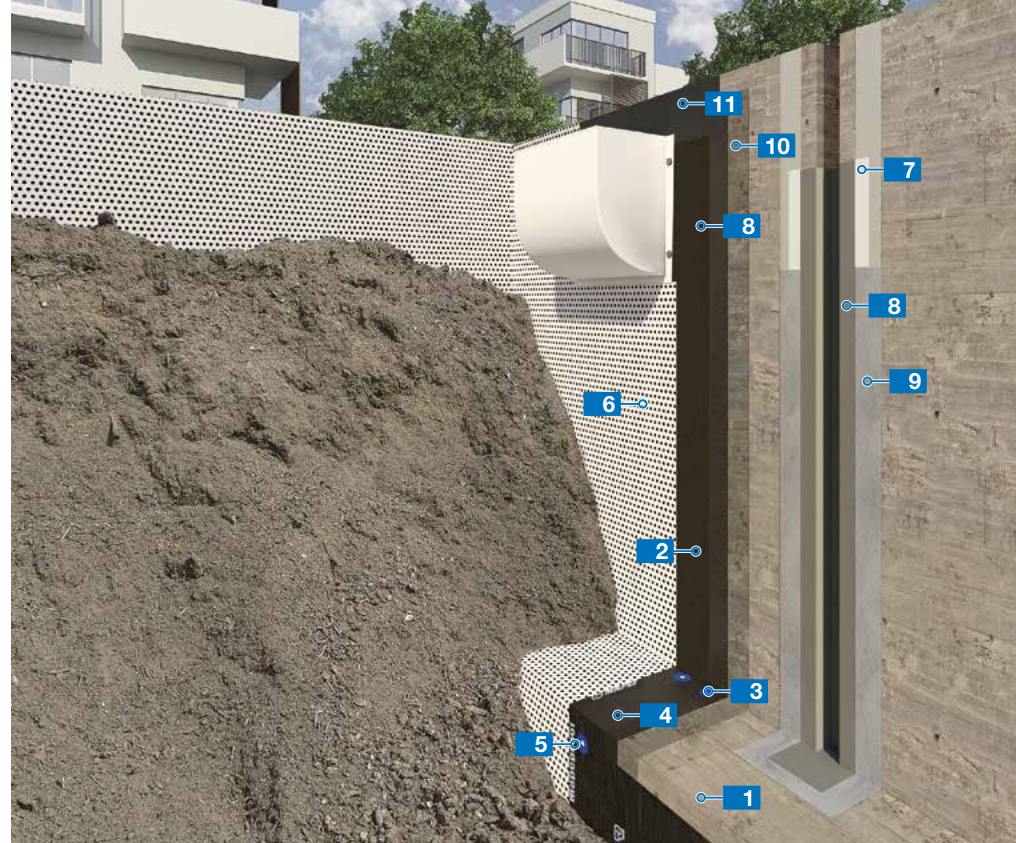
1.1

Impermeabilização de estruturas enterradas com sistema misto: bentonítico e cimentício

- 1 Suporte Betão
- 2 Argamassa cimentícia impermeabilizante (2 demãos) **Mapelastick Foundation** + **Primer 3296**
- 3 Pasta bentonítica **Maapeproof Mastic**
- 4 Tela bentonítica **Maapeproof**
- 5 Anilhas **Maapeproof CD**
- 6 Tecido não tecido em junção com HDPE **Polyfond Kit Drain** produto da Polyglass
- 7 Adesivo epoxídico **Adesilex PG4**
- 8 Fita em TPE **Maapeband TPE**
- 9 Adesivo epoxídico **Adesilex PG4** polvilhado com **Quarzo 0,5**
- 10 Primário **Primer 3296**
- 11 Membrana betuminosa prefabricada autoadesiva modificada com polímeros **Adesoguard** produto da Polyglass



2 3 4 5 6 7 8 9



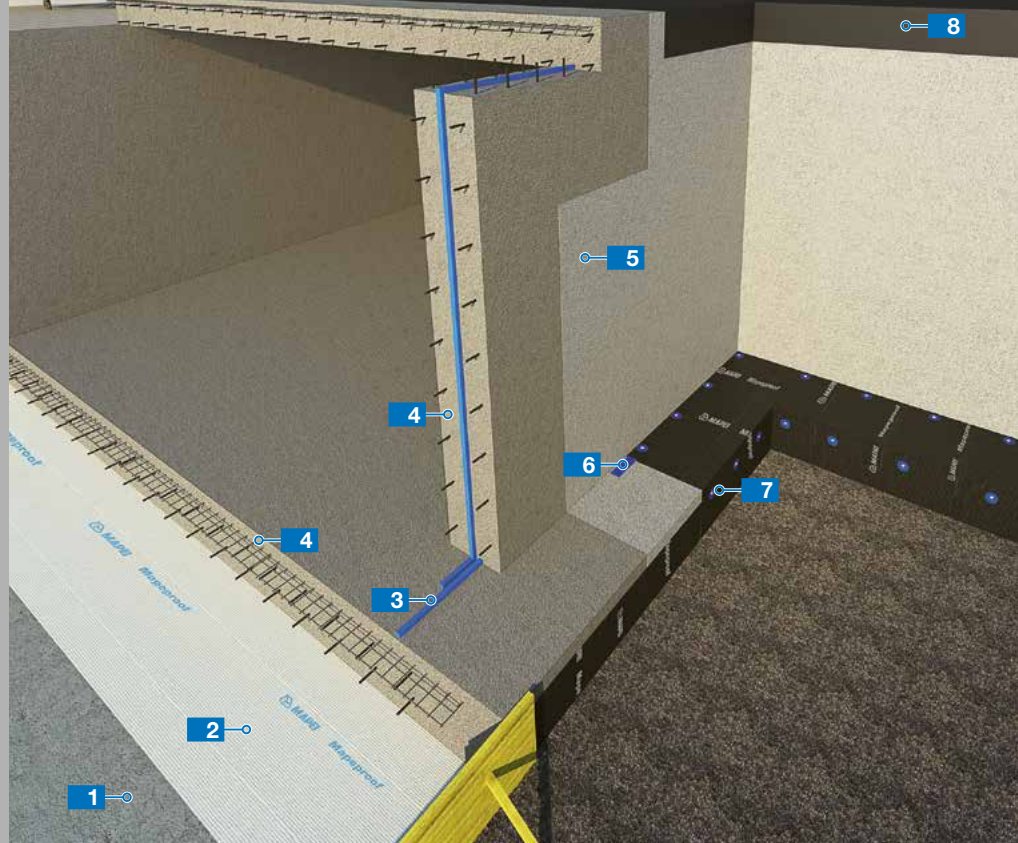
1.2

Impemeabilização de estruturas enterradas de construção nova

- 1 Estrutura em betão aditivada com **Dynamon**
- 2 Emulsão betuminosa impermeabilizante **Plastimul 2K Reactive**
- 3 Pasta bentonítica **Maapeproof Mastic**
- 4 Tela bentonítica **Maapeproof**
- 5 Anilhas **Maapeproof CD**
- 6 Tecido não tecido em junção com HDPE **Polyfond Kit Drain** produto da Polyglass
- 7 Adesivo epoxídico **Adesilex PG4**
- 8 Fita TPE **Maapeband TPE**
- 9 Adesivo epoxídico **Adesilex PG4** polvilhado com **Quarzo 0,5**
- 10 Primário **Plastimul C / Primer SB**
- 11 Membrana betuminosa prefabricada autoadesiva modificada com polímeros **Adesoguard** produto da Polyglass



1 2 3 4 5 6 7 8 9 11



1.3 Impermeabilização de fundações de estruturas de betão armado em construção nova, com escavação aberta

- 1 Suporte
Betão de limpeza
- 2 Tela bentonítica
Mapeproof
- 3 Junta bentonítica hidroexpansiva
Idrostop B25
- 4 Estrutura em betão aditivada com
Dynamon
- 5 Argamassa cimentícia impermeabilizante (2 demãos)
Mapelastick Foundation
- 6 Pasta bentonítica
Mapeproof Mastic
- 7 Anilhas
Mapeproof CD
- 8 Membrana betuminosa prefabricada autoadesiva modificada com polímeros
Adesoguard produto da Polyglass

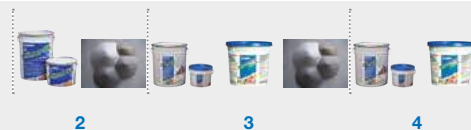


2-9 3 4 5 6 7 8



Sistema para pavimentos à base de resina epoxídica para parques de estacionamento subterrâneos

- 1 Suporte em betão
- 2 Primário + polvilhação com quartzo
Primer SN + Quarzo 0,5
- 3 Formulado epoxídico + pasta colorida + polvilhação
Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste + Quarzo 0,5
- 4 Formulado epoxídico + pasta colorida
Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste



2 3 4

1.4



1.5

Assentamento de cerâmica de grande formato de baixa espessura em fachada e assentamento de cubos de pórfiro em pavimento

- | | | |
|---|---------------------------------|--|
| 1 Betão | 6 Selante Mapesil LM | 10 Grés porcelânico de baixa espessura |
| 2 Camada dessolidarizante Tecido não tecido | 7 Reboco Into+ Vaga | 11 Selante Mapesil LM |
| 3 Argamassa de assentamento Mapestone TFB 60 | 8 Adesivo Elastorapid | |
| 4 Pórfiro | 9 Betume Ultracolor Plus | |
| 5 Betume Mapestone PFS 2 | | |



3 5 6-11 7 8 9



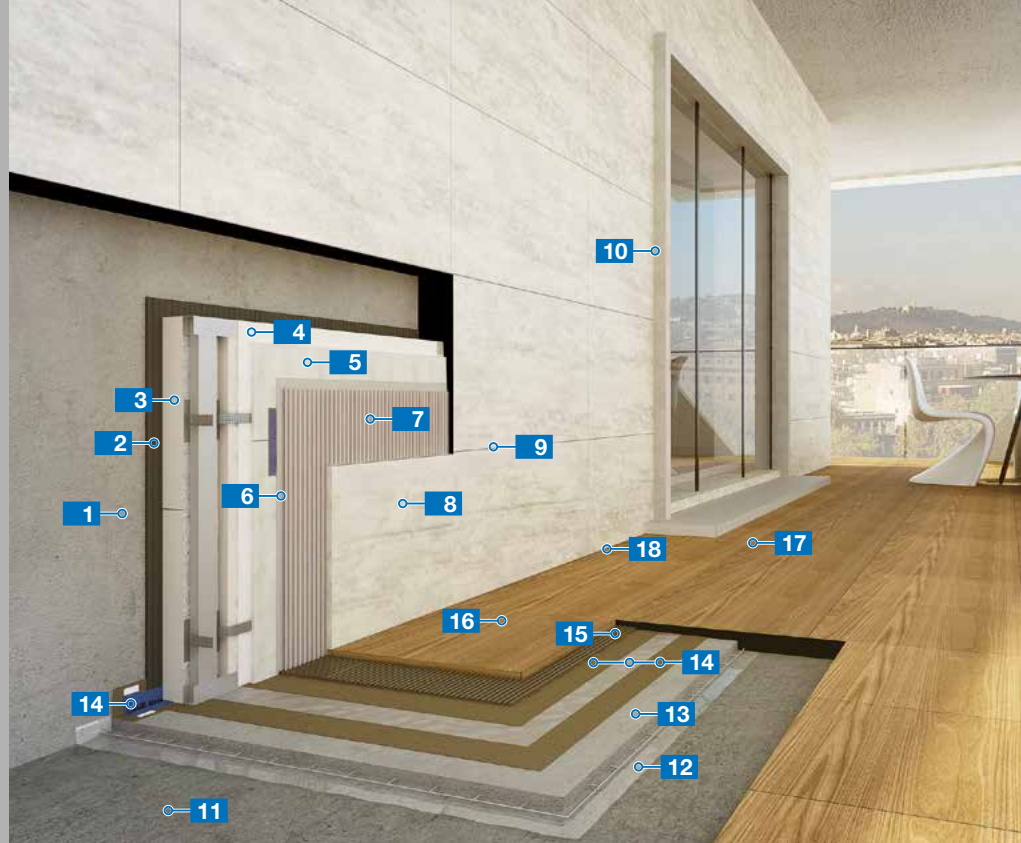
1.6

Mapetherm Tile System para o assentamento de grés porcelânico de baixa espessura sobre sistema de isolamento térmico pelo exterior e assentamento de pedra clivada em pavimentos

- | | | |
|---|--|---|
| 1 Suporte CALCESTRUZZO Vaga RCK 37 | 8 Suporte Betão estrutural Into+ Vaga | 14 Reboco estrutural Planitop HDM Maxi |
| 2 Camada dessolidarizante Tecido não tecido | 9 Adesivo Mapetherm AR1 ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025 | 15 Adesivo Kerabond Plus + Isolastic ou Elastorapid |
| 3 Argamassa de assentamento Mapestone TFB 60 | 10 Painel isolante Mapetherm EPS ETA 10/0025 | 16 Grés porcelânico de baixa espessura |
| 4 Aguada de aderência à base de Planicrete | 11 Reboco estrutural Planitop HDM Maxi | 17 Betume Ultracolor Plus |
| 5 Pavimento | 12 Rede em fibra de vidro resistente aos álcalis Mapegrid G 120 | 18 Selante Mapesil LM |
| 6 Betume Mapestone PFS 2 | 13 Buchas Mapetherm Tile Fix 15 | |
| 7 Selante Mapesil LM | | |



1 3 4 6 7-18 8 9 10 11-14 12 13 15 17 18



1.7

Sistema para o assentamento de ladrilhos de grande formato em fachada sobre painéis em fibrocimento

- 1 Parede em betão
- 2 Adesivo
Painel isolante colado com
Plastimul 2K Plus
- 3 Painel isolante em polistireno
- 4 Tela de separação
- 5 Painel de fibrocimento
- 6 Regularização armada
Mapefinish + Mapenet P
- 7 Adesivo
Kerabond Plus + Isolastic
- 8 Ladrilhos de grés porcelânico
- 9 Betume
Ultracolor Plus
- 10 Selante **Mapesil LM**
- 11 Laje em betão
- 12 Barreira ao vapor
Folhas em polietileno
- 13 Betonilha
Topcem Pronto
- 14 Impermeabilizante
Mapelastic Smart +
Mapetex Sel + Mapeband
- 15 Adesivo **Elastorapid**
- 16 Ladrilhos de grés porcelânico
- 17 Betume **Ultracolor Plus**
- 18 Selante **Mapectex PU 45 FT**



2

6

7

9-17

10

13

14

15

17

18



Sistema de isolamento térmico pelo exterior

1.8

- 1 Reboco cimentício
Nivoplan + Planicrete
- 2 Adesivo
Mapetherm AR2
- 3 Painel termo-isolante
Mapetherm EPS
ETA 10/0025
- 4 Regularização
Mapetherm AR2
- 5 Rede em fibra de vidro
Mapetherm Net
ETA 10/0024 - ETA 10/0025 - ETA 04/0061
- 6 Fundo acrílico pigmentado
Quarzolite Base Coat
- 7 Revestimento acrílico
pigmentado
Quarzolite Tonachino Plus
1,2 mm



1

2-4

3

5

6

7



1.9

Sistema rápido para a impermeabilização e o assentamento de cerâmica em varandas

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 Suporte em betão
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37</p> <p>2 Aguada de aderência à base de
Planicrete</p> <p>3 Betonilha
Topcem Pronto</p> <p>4 Impermeabilizante cimentício
Mapelastico Turbo + Mapenet P</p> | <p>5 Adesivo
Elastorapid</p> <p>6 Ladrilhos cerâmicos</p> <p>7 Betume
Ultracolor Plus</p> <p>8 Selante
Mapesil AC</p> <p>9 Banda de borracha
Mapeband</p> | <p>10 Adesivo epoxídico
Adesilex PG4
polvilhado com Quarzo 0,5</p> <p>11 Dreno em parede
Drain Front</p> |
|---|--|---|



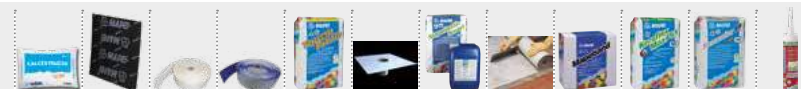
1 2 3 4 5 7 8 9 10 11



1.10

Impermeabilização e assentamento de cerâmica em terraços com sistema de isolamento acústico contra ruídos de passos

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Suporte em betão
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37</p> <p>2 Pannel isolante</p> <p>3 Camada dessolidarizante</p> <p>4 Pannel insonorizante
Mapesilent Panel</p> <p>5 Fita insonorizante
Mapesilent Tape</p> <p>6 Faixa insonorizante
Mapesilent Band R</p> | <p>7 Betonilha
Topcem Pronto</p> <p>8 Ralo em pavimento
Drain Vertical</p> <p>9 Impermeabilizante cimentício
Mapelastico Smart</p> <p>10 Tecido não tecido em polipropileno
Mapetex Sel</p> <p>11 Banda de borracha
Mapeband</p> | <p>12 Adesivo
Keraflex Maxi S1</p> <p>13 Grés porcelânico</p> <p>14 Betume
Keracolor FF</p> <p>15 Selante
Mapesil AC</p> |
|--|--|---|

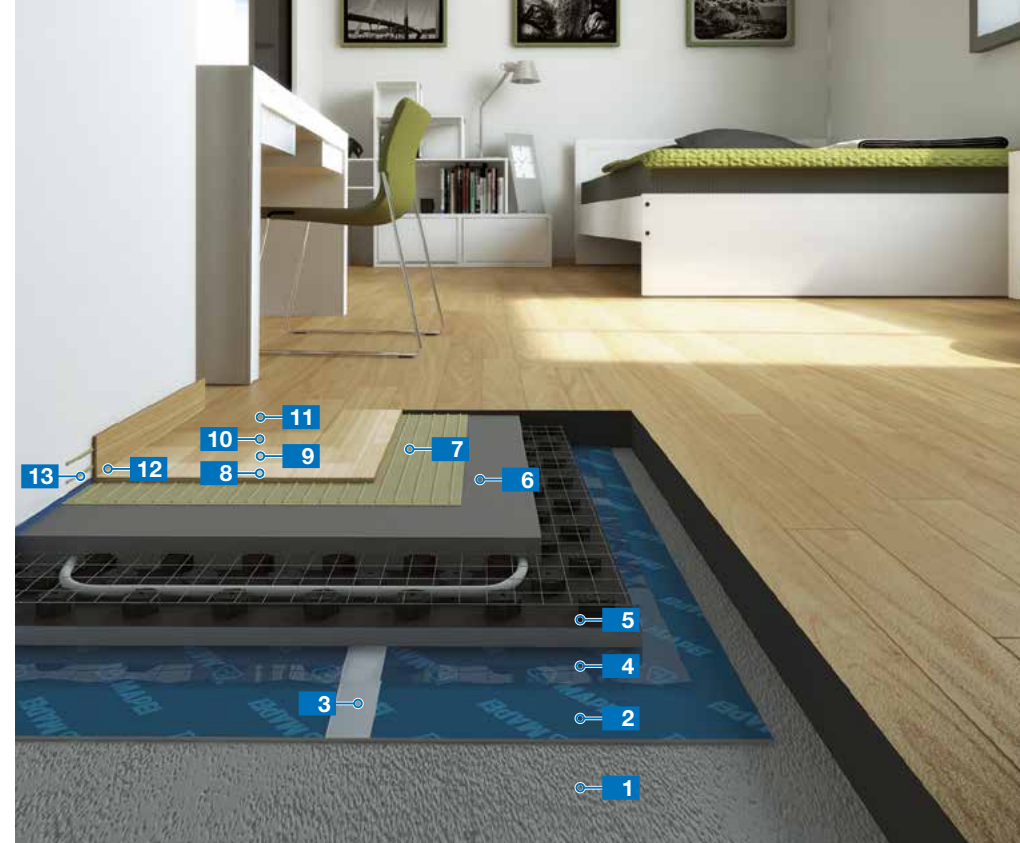


1 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15



1.11 Realização de pavimentos em resina com elevado efeito estético, sobre sistema de isolamento acústico contra os ruídos de passos

- | | | |
|--|---|--|
| 1 Suporte em betão
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37 | 5 Barreira ao vapor | 9 Primário acrílico
Malech |
| 2 Membrana insonorizante
Mapesilent Roll | 6 Betonilha
Mapecem Pronto | 10 Tinta de água
Dursilite Matt |
| 3 Faixa insonorizante
Mapesilent Band R | 7 Pavimento em resina
Mapefloor Decor System | |
| 4 Fita insonorizante
Mapesilent Tape | 8 Regularização
Planitop 560 | |

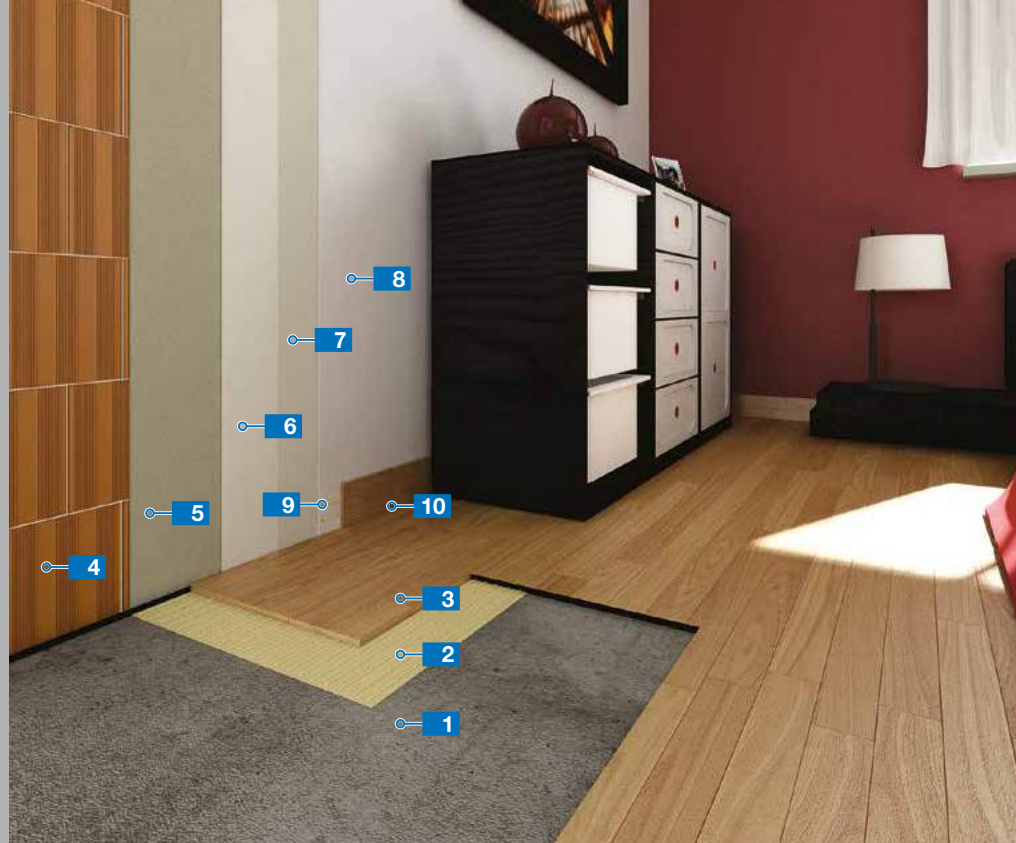


Sistema fonoisolante para o assentamento de madeira sobre betonilha radiante

1.12

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Suporte em betão | 6 Betonilha
Topcem Pronto | 10 Resina de óleos naturais
secativos
Ultracoat Oil |
| 2 Membrana insonorizante
Mapesilent Roll | 7 Adesivo
Ultrabond P990 1K | 11 Resina de óleos naturais
secativos em dispersão aquosa
Ultracoat Oil Care |
| 3 Fita insonorizante
Mapesilent Tape | 8 Pavimento em madeira
multicamada afagada | 12 Selante
Silwood |
| 4 Barreira ao vapor | 9 Ligante à base de água para a
betumação
Ultracoat Aqua Plus | 13 Adesivo
Ultrabond Super Grip |
| 5 Sistema de aquecimento em
pavimento | | |



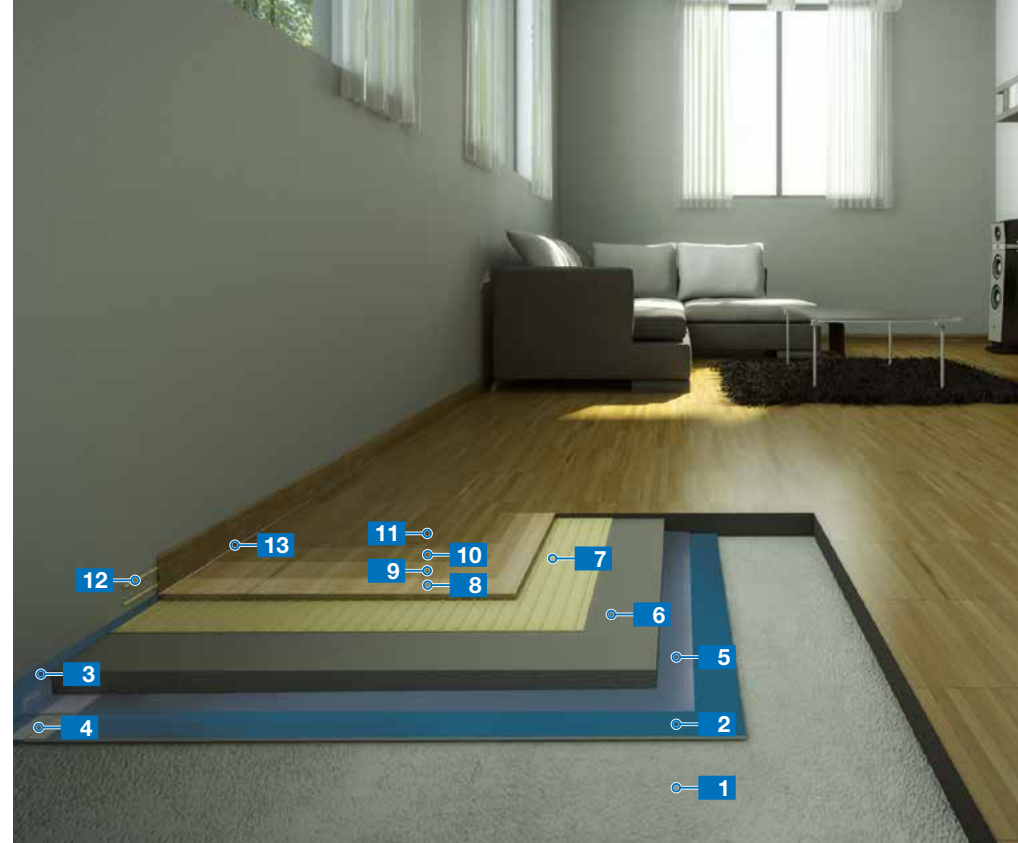


1.13 Reboco transpirante de alvenarias de nova construção para ambientes saudáveis e confortáveis

- | | | |
|--|---|--|
| 1 Suporte em betão | 6 Argamassa de regularização para acabamento liso
Mape-Antique FC Ultrafine
  | 10 Selante
Silwood
 |
| 2 Adesivo
Ultrabond P990 1K
 | 7 Primário siloxânico
Silancolor Primer | |
| 3 Madeira pré-acabada | 8 Pintura siloxânica
Silancolor Pittura
 | |
| 4 Alvenaria de tijolo | 9 Adesivo
Ultrabond Super Grip
 | |
| 5 Reboco transpirante
Mape-Antique Intonaco NHL
  | | |



2 5 6 7 8 9 10



Sistema rápido fonoisolante para o assentamento de madeira

1.14

- | | | |
|--|--|--|
| 1 Suporte em betão | 7 Adesivo
Ultrabond P913 2K | 11 Verniz poliuretânico bicomponente à base de água
Ultracoat High Traffic
(2 demãos)
  |
| 2 Membrana insonorizante
Mapesilent Comfort | 8 Parquet industrial | 12 Adesivo
Ultrabond Super Grip
 |
| 3 Faixa insonorizante
Mapesilent Band R | 9 Ligante à base de água para a betumação
Ultracoat Aqua Plus
 | 13 Selante
Silwood
 |
| 4 Fita insonorizante
Mapesilent Tape | 10 Primário bicomponente à base de água
Ultracoat Premium Base
 | |
| 5 Barreira ao vapor | | |
| 6 Betonilha
Mapecem Pronto
   | | |



2 3 4 6 7 9 10 11 12 13



1.15 Acabamento mural decorativo e assentamento de pavimento em madeira sobre sistema de isolamento acústico contra os ruídos de passos

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Suporte em betão | 6 Sistema radiante em pavimento | 11 Selante Silwood |
| 2 Membrana insonorizante Mapesilent Panel | 7 Betonilha Mapecem Pronto | 12 Reboco Nivoplan + Planicrete |
| 3 Faixa insonorizante Mapesilent Band R | 8 Adesivo Ultrabond P990 1K | 13 Regularização Planitop 580 |
| 4 Fita insonorizante Mapesilent Tape | 9 Madeira pré-acabada maciça | 14 Fundo acrílico pigmentado Dursilite Base Coat |
| 5 Barreira ao vapor | 10 Adesivo Ultrabond Super Grip | 15 Tinta de água Dursilite |



Sistema para a impermeabilização e o assentamento de cerâmica em casas de banho e locais húmidos

1.16

- | | | |
|--|---|--|
| 1 Suporte em betão | 6 Ladrilhos cerâmicos | 11 Adesivo Primer G + Keraflex |
| 2 Camada dessolidarizante | 7 Betume Kerapoxy CQ | 12 Ladrilhos cerâmicos |
| 3 Betonilha Topcem Pronto | 8 Selante Mapesil AC | 13 Betume Keracolor FF |
| 4 Impermeabilizante pronto a usar Mapegum WPS (2 demãos) | 9 Banda de borracha Mapeband PE 120 | 14 Selante Mapesil Z Plus |
| 5 Adesivo Keraflex | 10 Gesso cartonado | |



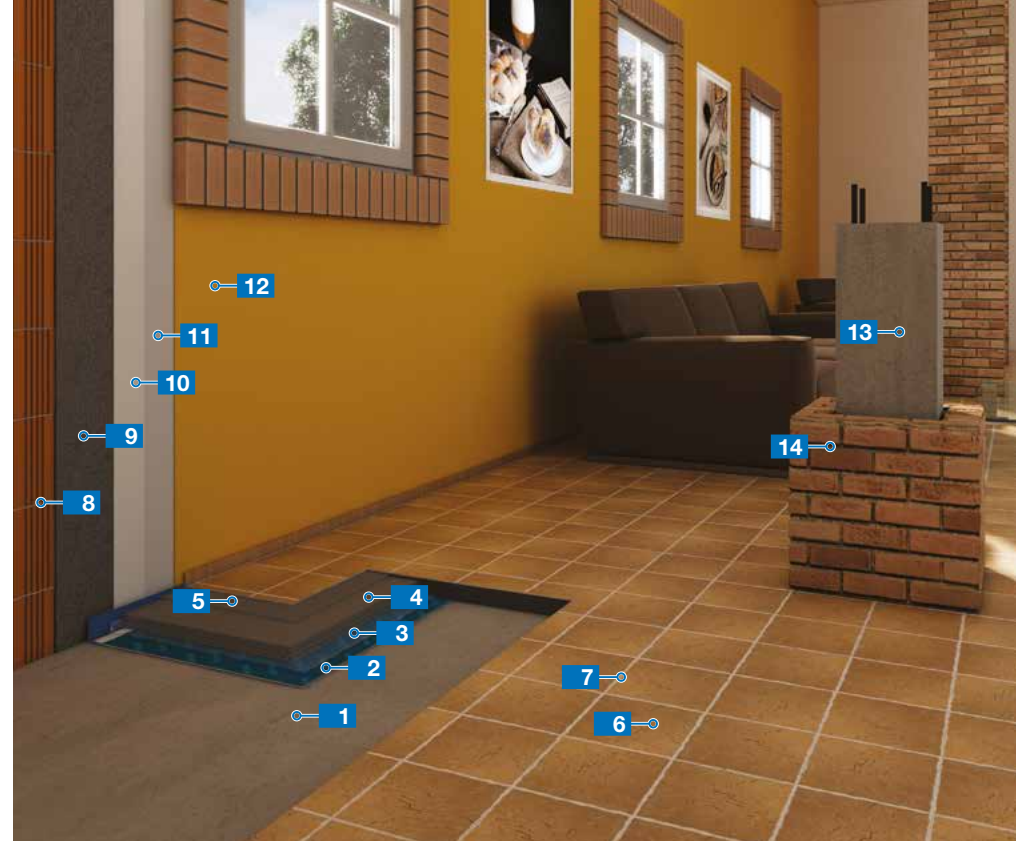


1.17 Acabamento mural decorativo e assentamento de pavimentos com elevado efeito estético para interiores

- 1** Betonilha **Topcem Pronto**
- 2** Primário + polvilhação **Primer SN + Quarzo 0,5**
- 3** Revestimento epoxídico espatulado **Mapecolor Decor 700 + Mapecolor Paste** (2 demãos)
- 4** Acabamento poliuretânico transparente **Mapecolor Finish 53 W/L**
- 5** Argamassa de regularização **Planitop 560**
- 6** Primário acrílico **Malech**
- 7** Esmalte mural semi brilhante **Dursilite Gloss**



1 2 3 4 5 6 7



Sistema completo VAGA para pavimentos e alvenarias de habitação

1.18

- 1** Suporte **CALCESTRUZZO Vaga RCK 37**
- 2** Sistema insonorizante **Mapesilent Roll + Mapesilent Tape + Mapesilent Band R**
- 3** Barreira ao vapor Folha em polietileno
- 4** Betonilha cimentícia **SabbiaCEMENTO Vaga**
- 5** Adesivo **Keraflex Extra S1**
- 6** Tijoleira
- 7** Betume **Ultracolor Plus**
- 8** Argamassa de assentamento **MaltaBASTARDA Vaga**
- 9** Reboco fibrorreforçado **FIBROMalta Vaga**
- 10** Acabamento transpirante fibrorreforçado **FIBROstabilitura Vaga**
- 11** Fundo acrílico pigmentado **Dursilite Base Coat**
- 12** Tinta de água **Dursilite**
- 13** Betão **CALCESTRUZZO Vaga RCK 37**
- 14** Argamassa de assentamento **MaltaVISTA Vaga**



1 2 4 5 7 8 9 10 11 12 13 14



1.19 Sistema para o assentamento de cerâmica sobre betonilha radiante

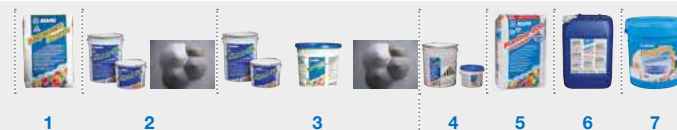
- 1** Suporte em betão
- 2** Membrana insonorizante **Mapesilent Comfort**
- 3** Faixa insonorizante **Mapesilent Band R**
- 4** Fita insonorizante **Mapesilent Tape**
- 5** Barreira ao vapor
- 6** Sistema radiante em pavimento
- 7** Betonilha **Topcem Pronto**
- 8** Adesivo **Keraflex Extra S1**
- 9** Grés porcelânico
- 10** Betume **Keracolor FF**
- 11** Selante **Mapesil AC**
- 12** Regularização **Planitop 560**
- 13** Primário acrílico **Malech**
- 14** Papel de parede em fibra de vidro **EQ Dekor**
- 15** Acabamento **Colorite Performance**

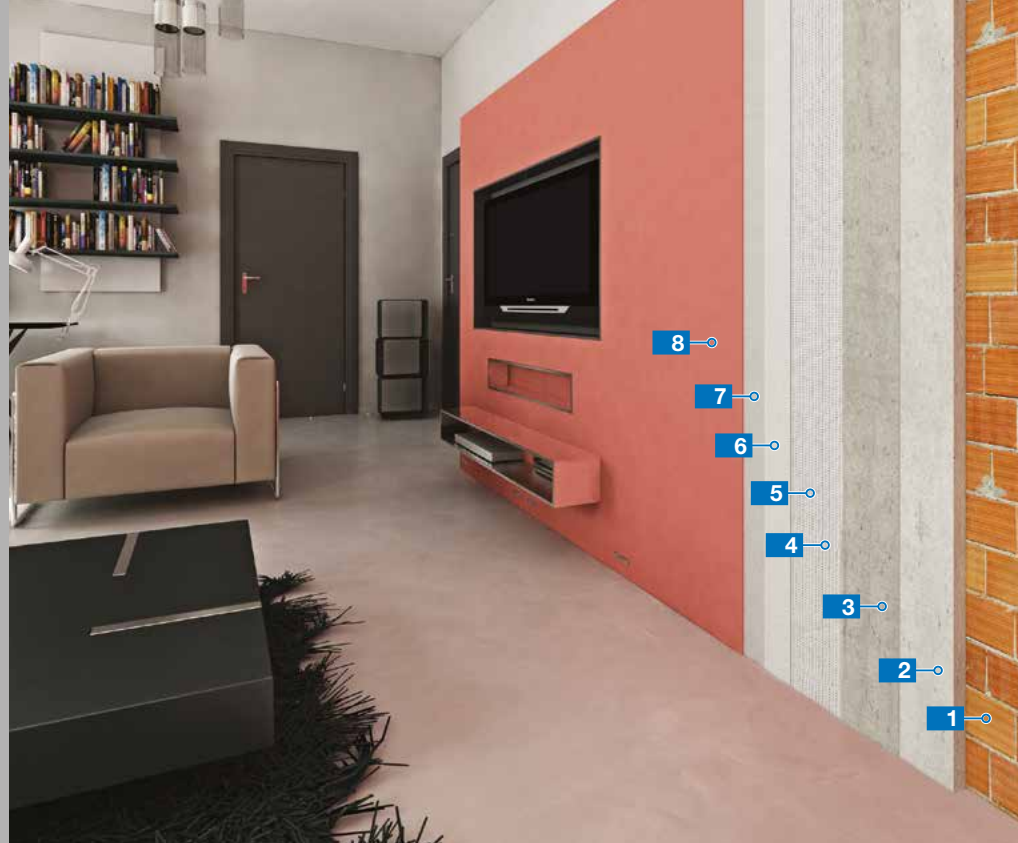


Acabamento mural decorativo e assentamento de pavimento com elevado efeito estético para interiores

1.20

- 1** Betonilha **Mapecem Pronto**
- 2** Primário + polvilhação **Primer SN + Quarzo 0,5**
- 3** Primário + pasta colorida + polvilhação **Primer SN + Mapecolor Paste + Quarzo 0,5**
- 4** Formulado epoxídico autonivelante colorido **Mapecolor I 320 SL Concept**
- 5** Regularização **Planitop 207**
- 6** Primário siloxânico higienizante **Silancolor Primer Plus**
- 7** Tinta de água higienizante **Dursilite Plus**





1.21 Sistema de proteção de edifícios contra a ação sísmica

- 1** Parede em tijolo
- 2** Argamassa de assentamento **MaltaBASTARDA Vaga**

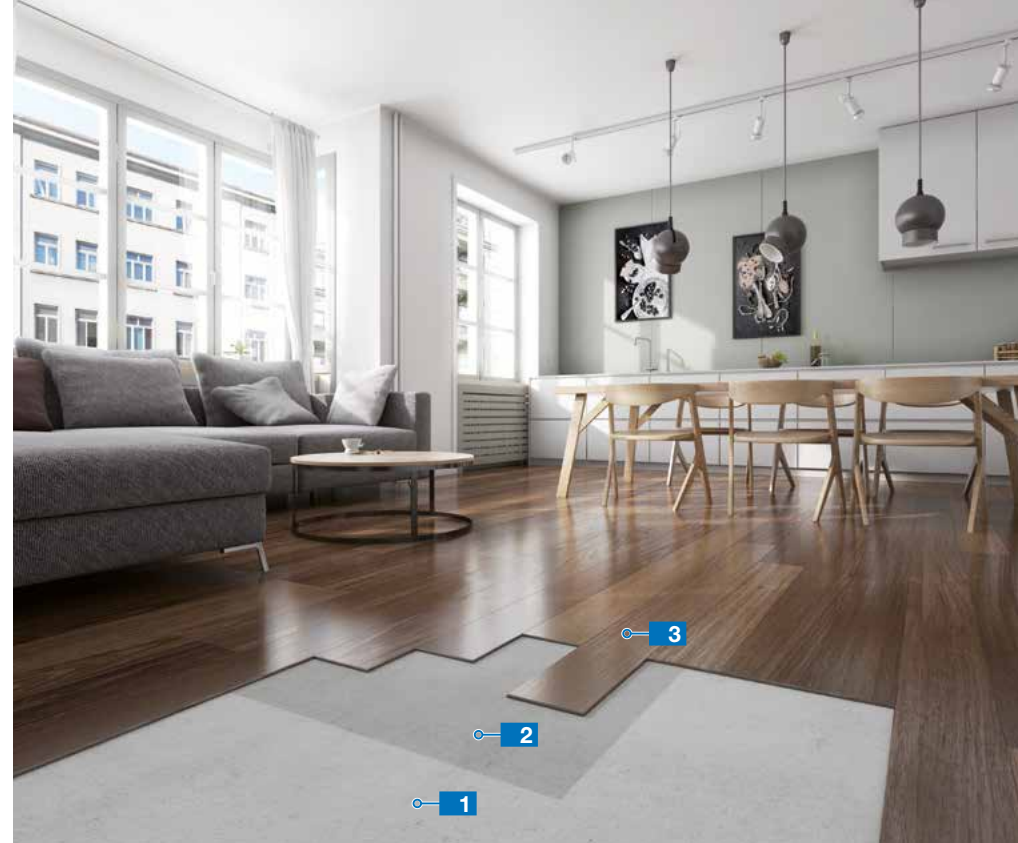
- 3** Reboco **FIBROMalta Vaga**

- 4** Adesivo **MapeWrap EQ Adhesive**

- 5** Rede de reforço **MapeWrap EQ Net** embebida em **MapeWrap EQ Adhesive**

- 6** Regularização **Planitop 200**

- 7** Primário acrílico **Malech**
- 8** Tinta de água **Dursilite**



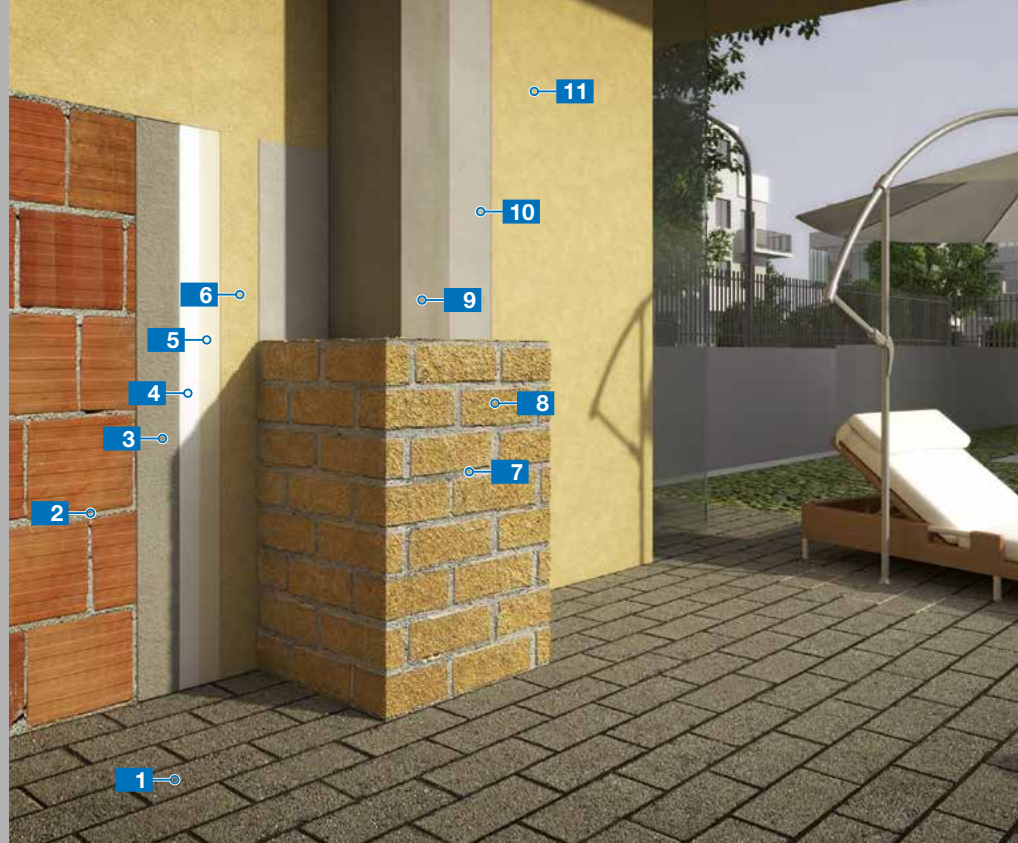
Assentamento de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") autoadesivo em suportes absorventes, porosos ou empoeirados

- 1** Suporte cimentício
- 2** Primário **Eco Prim VG**

- 3** LVT autoadesivo

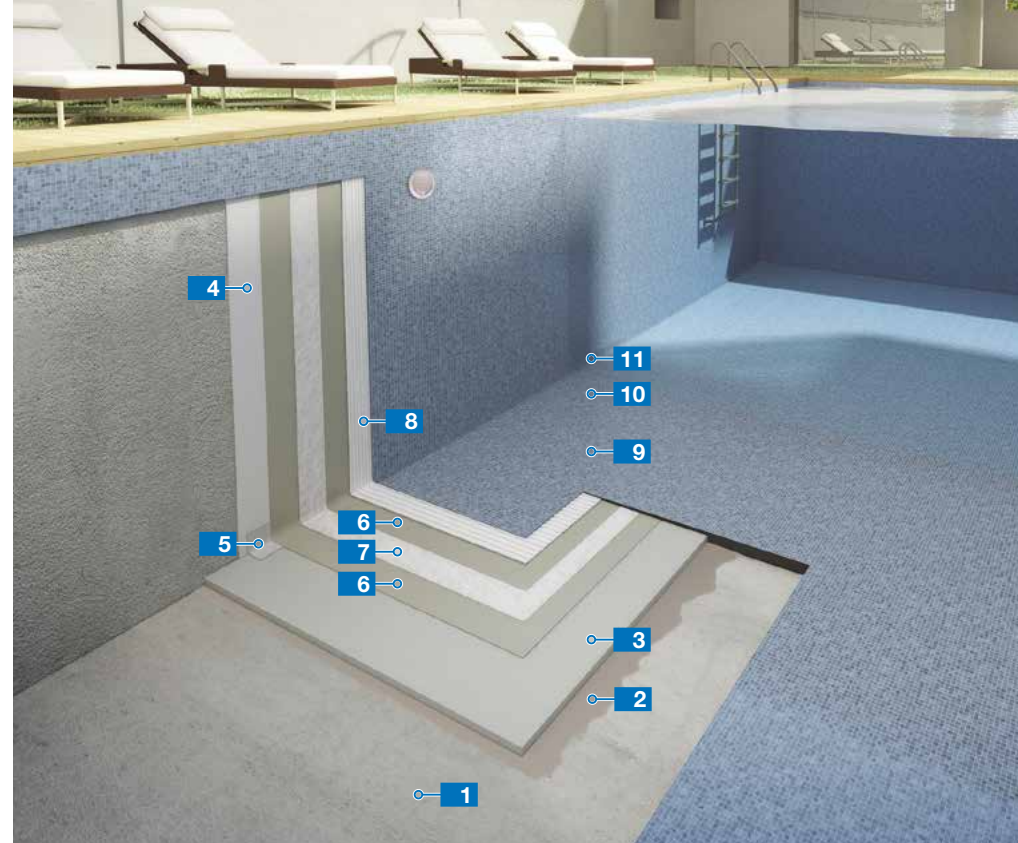


1.22



1.23 Sistema completo para a construção de elementos em betão armado, de alvenarias em tijolo e de alvenarias decorativas

- 1** Pavimento autoblocante assentado com **Sabbie Vaga**
- 2** Argamassa de assentamento **MaltaBASTARDA Vaga**
- 3** Reboco **FIBROMalta Vaga**
- 4** Acabamento transpirante fibrorreforçado **FIBROstabilitura Vaga**
- 5** Fundo siloxânico pigmentado **Silancolor Base Coat**
- 6** Revestimento siloxânico pigmentado **Silancolor Tonachino**
- 7** Argamassa de assentamento **MaltaVISTA Vaga**
- 8** Impregnante hidrorrepelente incolor **Antipluviol W**
- 9** Betão **CALCESTRUZZO Vaga RCK 37**
- 10** Primário acrílico **Malech**
- 11** Pintura acrílica semi-opaca **Colorite Beton**

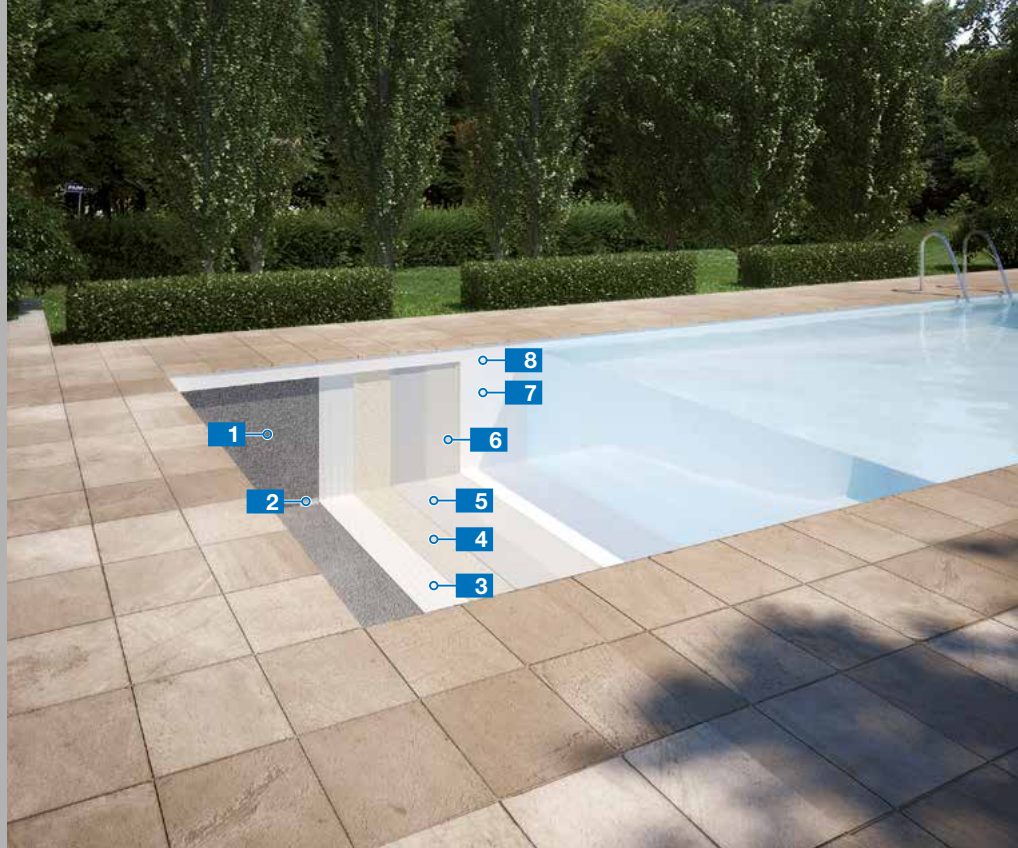


Sistema para a impermeabilização e assentamento de pastilha de vidro em piscina

1.24

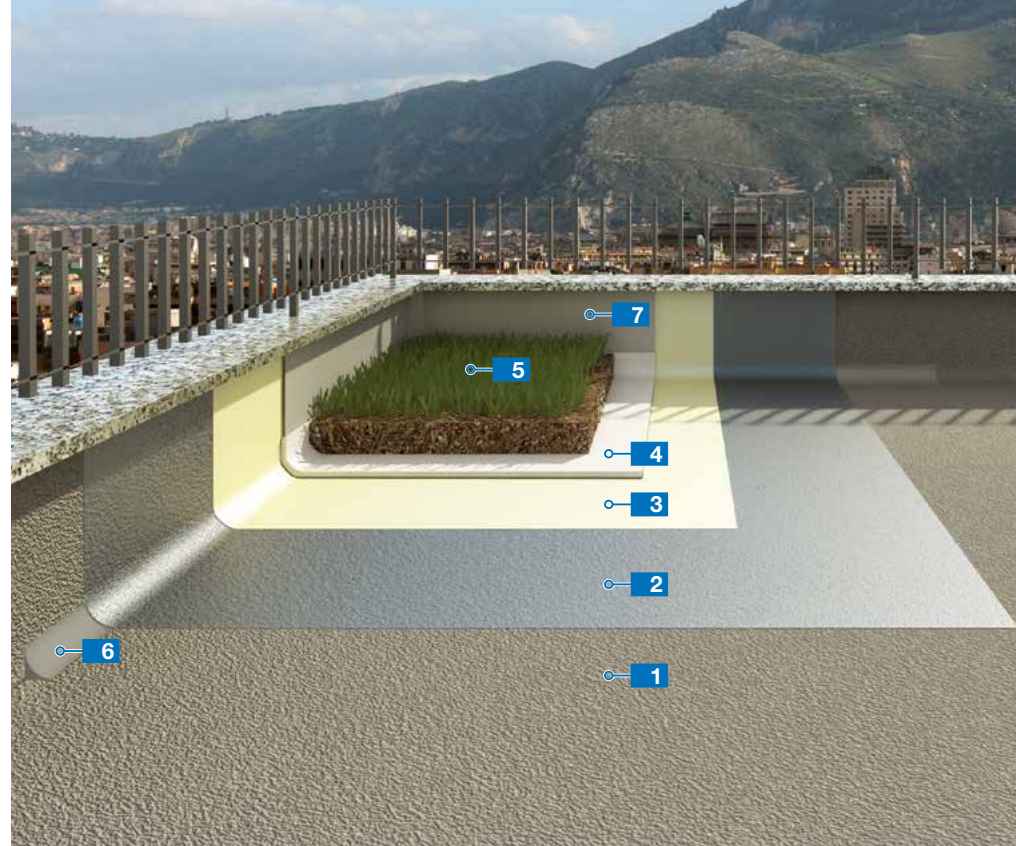
- 1** Estrutura em betão armado
- 2** Aguada de aderência **Planicrete**
- 3** Betonilha em aderência **Topcem Pronto**
- 4** Regularização **Planitop Rasa & Ripara R4**
- 5** Meia-cana colada monoliticamente ao suporte **Eporip + Mapegrout 430**
- 6** Impermeabilizante cimentício **Mapelastick Smart**
- 7** Tecido não tecido em polipropileno **Mapetex Sel**
- 8** Adesivo **Adesilex P10 + Isolastic**
- 9** Pastilha de vidro
- 10** Betume **Kerapoxy Design**
- 11** Selante **Mapesil AC**





1.25 Membrana de poliuréia pura a projetar para a impermeabilização de uma piscina

- 1 Estrutura em betão
- 2 Meia-cana **Primer SN** carregada com **Quarzo 0,5**
- 3 Primário **Triblock P**
- 4 Primário epoxídico **Primer SN / Mapecoat I 600 W**
- 5 Membrana **Purtop 1000**
- 6 Primário **Primer P3**
- 7 Acabamento **Mapefloor Finish 451**
- 8 Acabamento de proteção transparente **Mapecoat Finish TS**



Membrana de poliureia híbrida a projetar em obra para a impermeabilização de coberturas ajardinadas

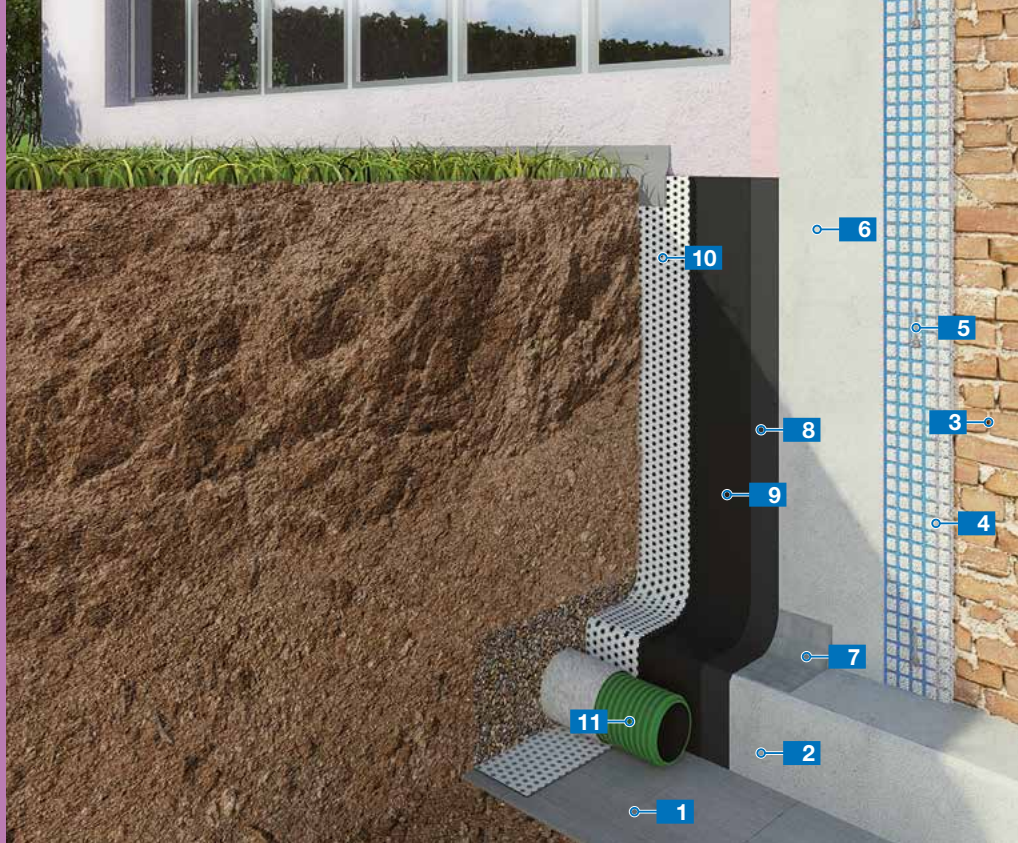
1.26

- 1 Suporte Betão **CALCESTRUZZO Vaga RCK 37**
- 2 Primário **Primer SN** espalhado com **Quarzo 0,5**
- 3 Membrana de poliureia híbrida **Purtop 400 M / Purtop 600**
- 4 Tecido não tecido em junção com HDPE **Polyfond Kit Drain** produto da Polyglass
- 5 Terra de cultivar
- 6 Selante **Mapeflex PU30**
- 7 Acabamento de proteção **Mapecoat PU 15**



Edifício de **construção antiga**





2.1

Sistema completo para a consolidação e o reforço de edifícios de alvenaria em alvenaria e impermeabilização de estruturas enterradas

1 Betão de limpeza

2 Estrutura existente em betão armado

3 Parede existente em alvenaria

4 Reboco estrutural + armadura
Mape-Antique Strutturale NHL + Mapenet EM 40



5 Conector em fibra de vidro
Mapenet EM Connector + Mapefix VE SF



6 Reboco estrutural
Mape-Antique Strutturale NHL



7 Meia cana realizada com
Eporip + Mapegrout 430



8 Primário
Plastimul Primer SB

9 Emulsão de impermeabilização betuminosa
Plastimul 2K Reactive



10 Tecido não tecido em junção com HDPE

Polyfond Kit Drain
produto da Polyglass

11 Tubo drenante



4

5

6

7

8

9

10



Sistema para a reabilitação e reforço de alvenaria em parede e sistema para o assentamento de cerâmica em betonilha radiante tradicional

2.2

1 Parede existente em alvenaria

2 Reboco estrutural + armadura
Mape-Antique Strutturale NHL + Mapenet EM 40



3 Conector em fibra de vidro
Mapenet EM Connector + Mapefix VE SF



4 Reboco estrutural
Mape-Antique Strutturale NHL



5 Barramento
Mape-Antique FC Civile



6 Betume
MapeWall Muratura Fine



7 Primário à base de silicatos
Silexcolor Primer

8 Pintura à base de silicatos
Silexcolor Pittura



2

3

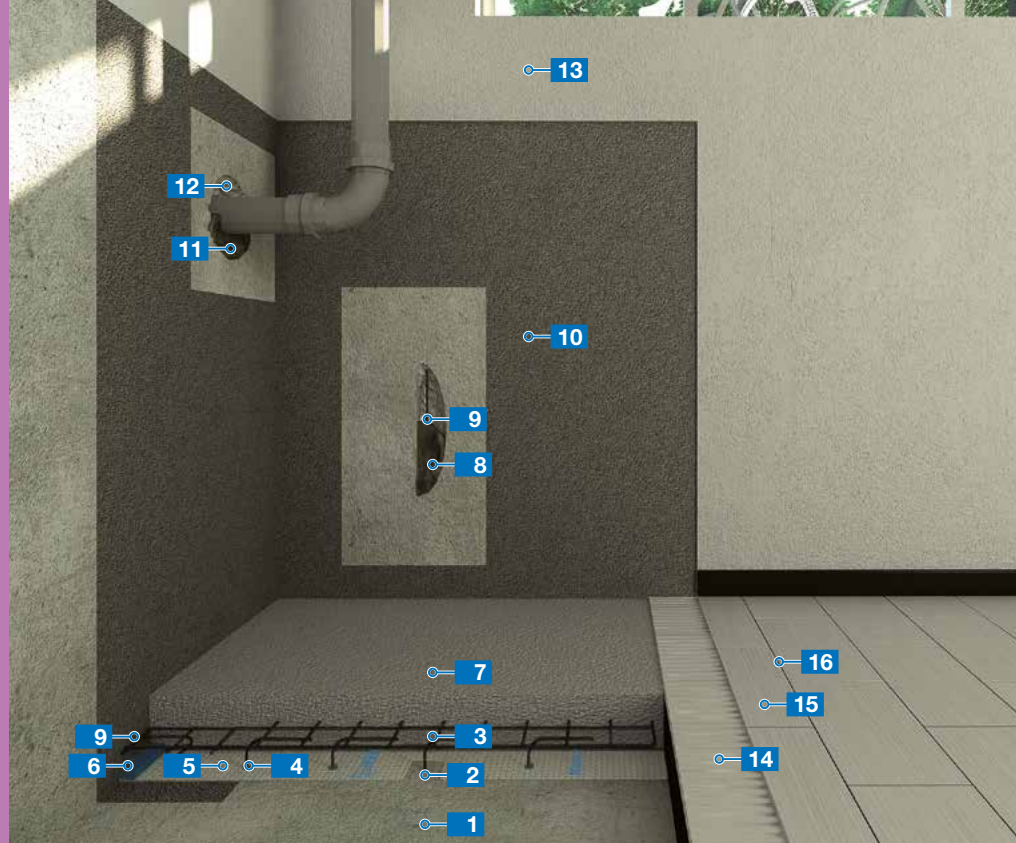
4

5

6

7

8



2.3

Reabilitação de estruturas enterradas existentes em concreto armado sujeitas a pressão negativa

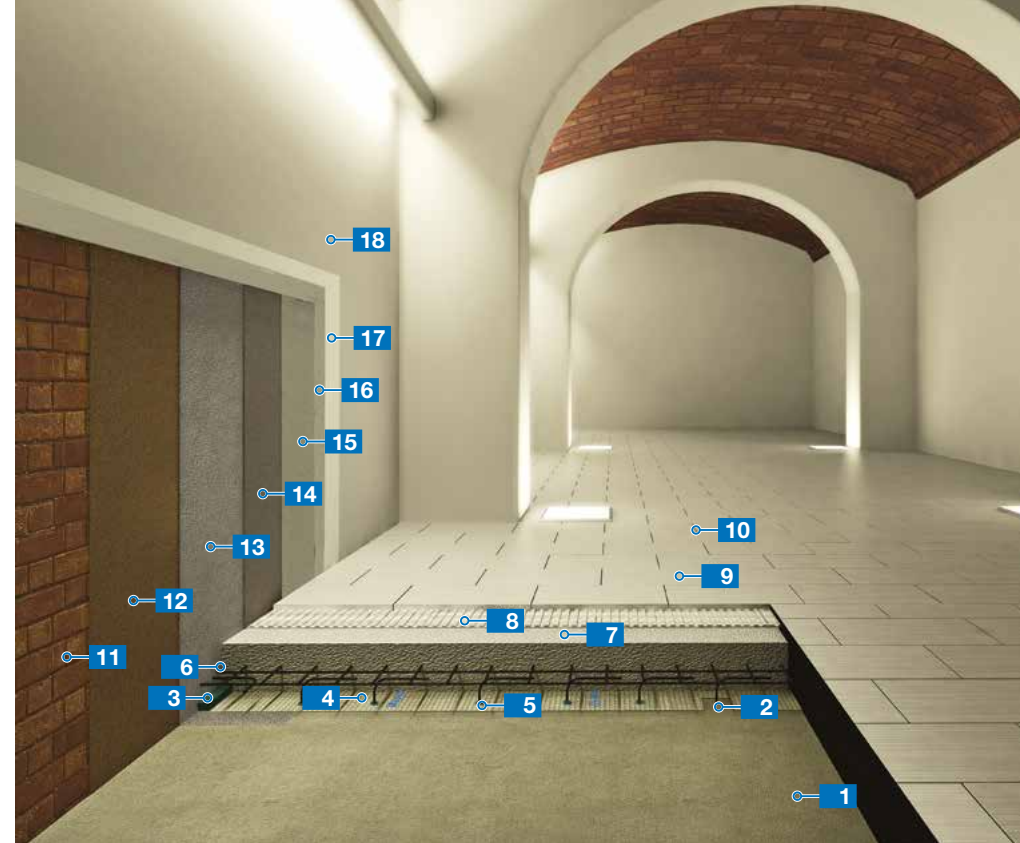
- 1 Estrutura existente em concreto armado
- 2 Fixação química para cargas estruturais **Mapecfix VE SF**
- 3 Rede eletrosoldada
- 4 Pasta bentonítica **Mapecproof Mastic**
- 5 Tela bentonítica **Mapecproof**
- 6 Junta bentonítica hidroe expansiva **Idrostop B25**
- 7 Estrutura em concreto aditivada com **Dynamon**

- 8 Argamassa de reparação **Mapecgrout 430**
- 9 Selante hidroe expansivo em pasta **Mapecproof Swell**
- 10 Argamassa cimentícia impermeabilizante (2 demãos) **Mapelastick Foundation** com aplicação prévia do primário **Primer 3296**
- 11 Argamassa de reparação **Mapecgrout 430**

- 12 Selante hidroe expansivo em pasta **Mapecproof Swell**
- 13 Pintura elastomérica protetora **Elastocolor Pittura**
- 14 Adesivo **Keraflex**
- 15 Ladrilhos
- 16 Betume **Ultracolor Plus**



2 4 5 6 7 8-11 9-12 10 13 14 16



2.4

Sistema completo para a reabilitação de estruturas enterradas sujeitas à pressão negativa de humidade com ciclo anti condensação

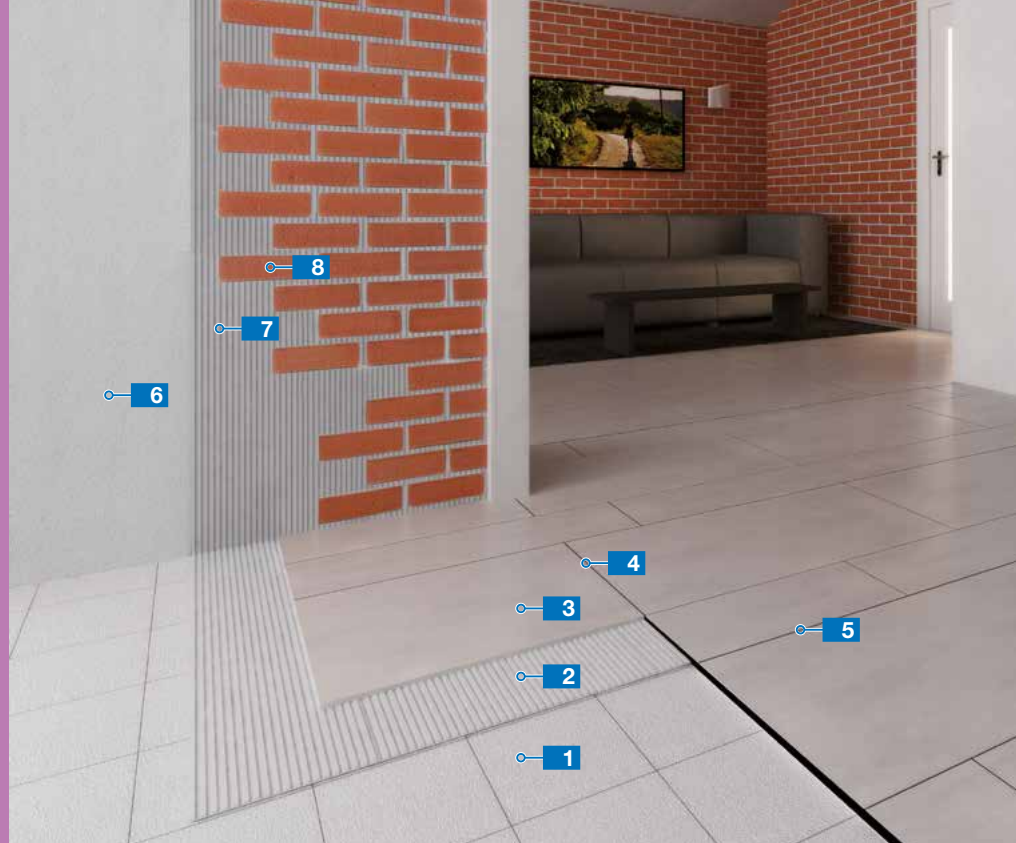
- 1 Estrutura existente
- 2 Fixação química para cargas estruturais **Mapecfix VE SF**
- 3 Junta bentonítica hidroe expansiva **Idrostop Soft** fixada ao suporte com adesivo **Ultrabond MS Rapid**
- 4 Tela bentonítica **Mapecproof**
- 5 Betume bentonítico **Mapecproof Mastic**

- 6 Selante hidroe expansivo em pasta **Mapecproof Swell**
- 7 Estrutura em concreto aditivada com **Dynamon**
- 8 Adesivo **Keraflex**
- 9 Ladrilhos
- 10 Betume **Ultracolor Plus**
- 11 Alvenaria em tijolo burro
- 12 Regularização **Planitop HDM Maxi**

- 13 Argamassa cimentícia impermeabilizante (2 demãos) **Mapelastick Foundation** aplicação prévia do primário **Primer 3296**
- 14 Chapisco de fundo **Poromap Rinzafo**
- 15 Reboco desumidificante **Poromap Intonaco**
- 16 Regularização transpirante **Poromap Finitura**
- 17 Primário **Silancolor Primer**
- 18 Pintura **Silancolor Pittura**



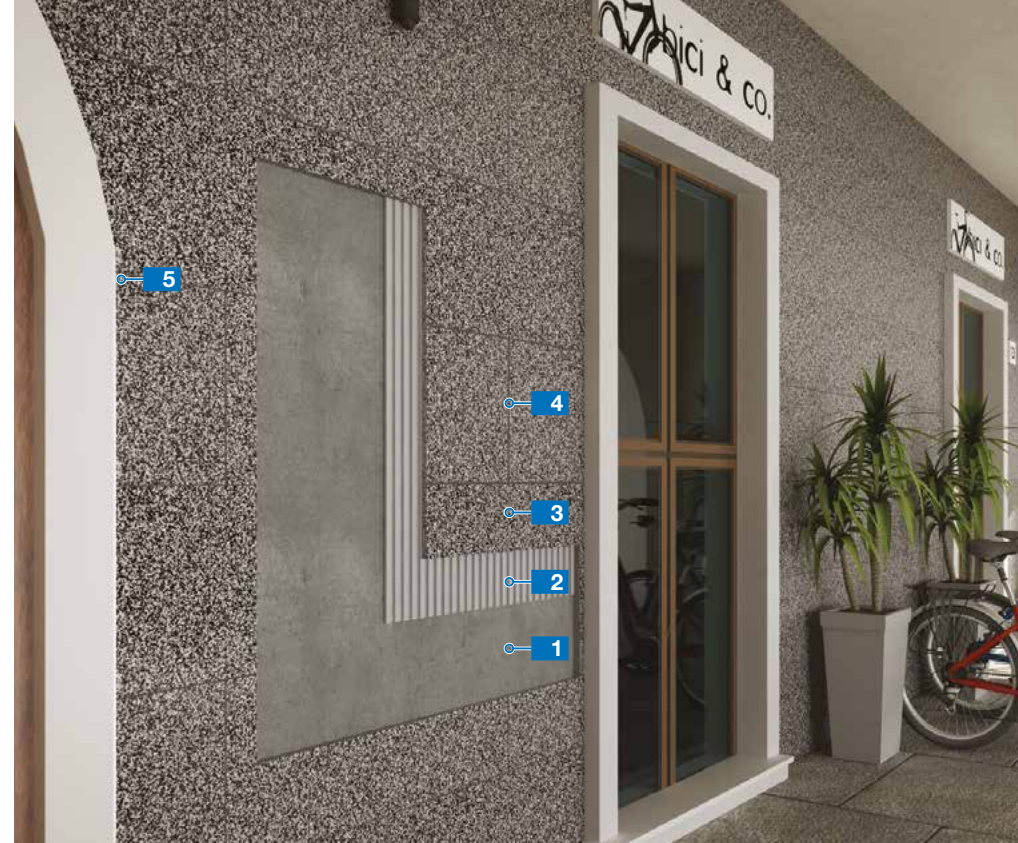
2 3 4 5 6 7 8 10 12 13 14 15 16 17 18



2.5

Sistema para o assentamento de forra cerâmica em parede e de grés porcelânico em sobreposição em pavimentos existentes

- 1 Ladrilhos existentes
- 2 Adesivo **Keraflex**
- 3 Grés porcelânico
- 4 Betume **Ultracolor Plus**
- 5 Selante **Mapesil AC**
- 6 Reboco **Nivoplan + Planicrete**
- 7 Adesivo e betume **Fix & Grout Brick**
- 8 Forra cerâmica

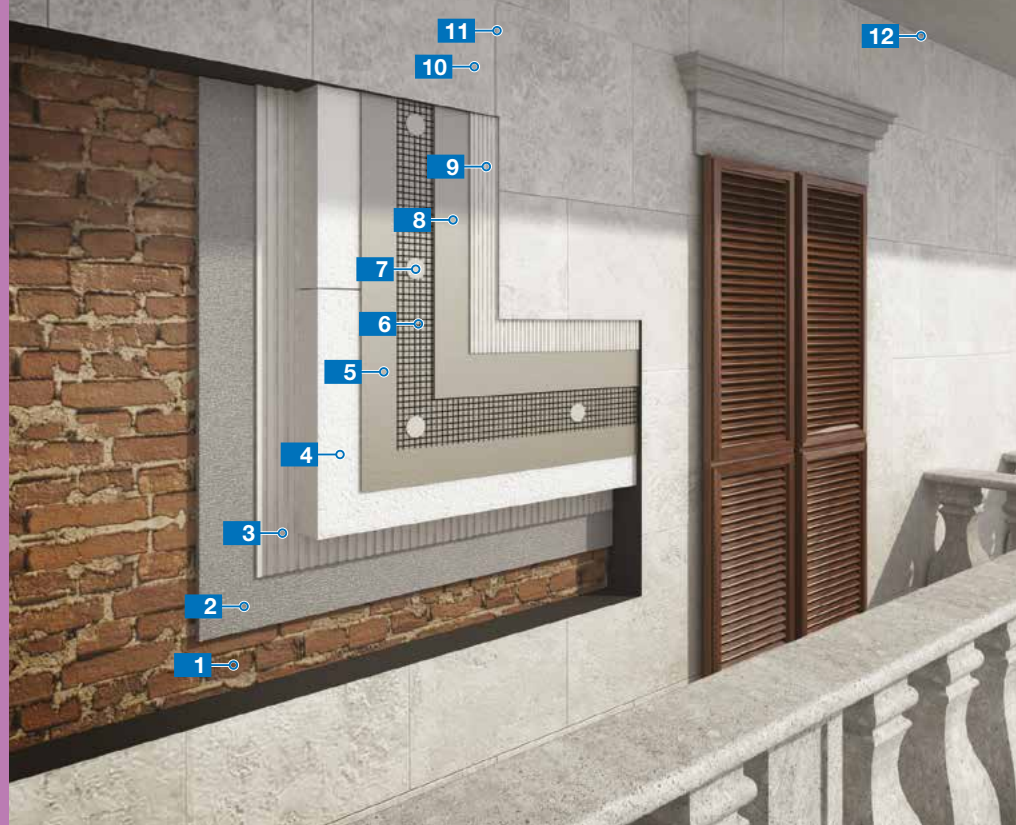


2.6

Sistema para o assentamento de pedra natural de grande formato em fachada

- 1 Reboco **Into+ Vaga**
- 2 Adesivo **Keraquick S1 + Latex Plus**
- 3 Granito
- 4 Betume **Ultracolor Plus**
- 5 Selante **Mapesil LM**





2.7

Mapetherm Tile System para o assentamento de grés porcelânico de baixa espessura sobre sistema de isolamento térmico pelo exterior

1 Alvenaria velha

2 Reboco
Nivoplan + Planicrete



3 Adesivo
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025



4 Painel termo-isolante
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

5 Regularização
Planitop HDM Maxi



6 Rede em fibra de vidro
Mapegrid G 120

7 Buchas
Mapetherm Tile Fix 15

8 Regularização
Planitop HDM Maxi



9 Adesivo
Elastorapid

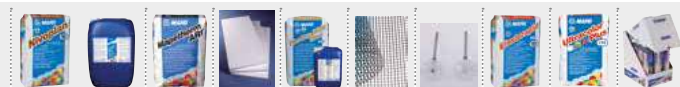


10 Grés porcelânico de baixa espessura

11 Betume
Ultracolor Plus



12 Selante
Mapesil LM



2 3 4 5-8 6 7 9 11 12



2.8

Mapetherm Tile System para o assentamento de pedra reconstruída sobre sistema de isolamento térmico pelo exterior

1 Reboco velho

2 Adesivo
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025



3 Painel termo-isolante
Mapetherm EPS
ETA 10/0025

4 Perfil em alumínio
Mapetherm BA

5 Regularização
Planitop HDM Maxi



6 Rede em fibra de vidro
Mapegrid G 120

7 Buchas
Mapetherm Tile Fix 15

8 Regularização
Planitop HDM Maxi



9 Adesivo
Keraflex Maxi S1

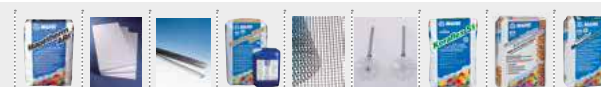


10 Revestimento em pedra reconstruída

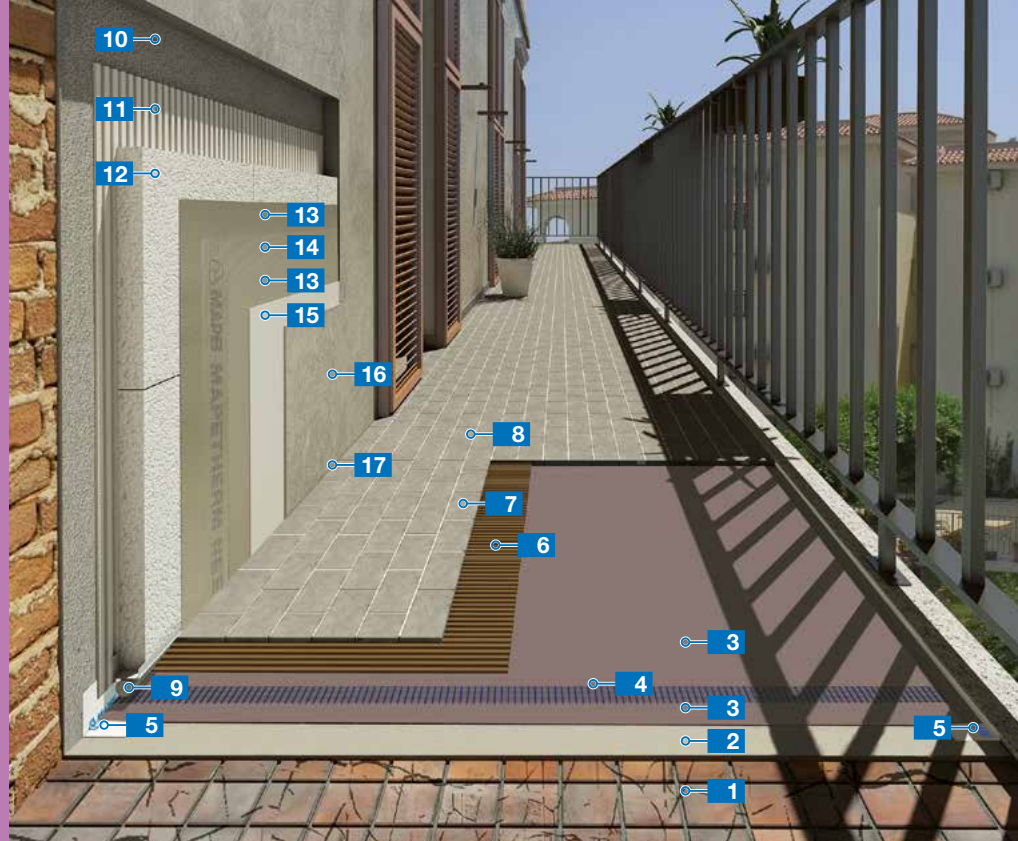
11 Junta
MapeWall Muratura Fine



12 Junta
MapeWall Muratura Grosso



2 3 4 5-8 6 7 9 11 12



2.9

Sistema rápido e sem demolições para a reparação e a impermeabilização de terraços velhos

- | | | |
|---|--|--|
| 1 Cerâmica velha | 7 Clinquer | 13 Regularização
Mapetherm AR2 |
| 2 Regularização
Adesilex P4 | 8 Betume
Ultracolor Plus | 14 Rede em fibra de vidro
Mapetherm Net |
| 3 Impermeabilizante cimentício
Mapelastíc Turbo | 9 Cordão de espuma poliuretânica
Mapefoam + Selante
Mapesil AC | 15 Primário siloxânico pigmentado
Silancolor Base Coat |
| 4 Rede em fibra de vidro
Mapenet P | 10 Regularização
Mapetherm AR2 | 16 Revestimento acril-siloxânico pigmentado
Silancolor AC Tonachino 1,2 mm |
| 5 Banda autoadesiva
Mapeband SA | 11 Adesivo
Mapetherm AR2 | 17 Selante
Mapeflex PU 45 FT |
| 6 Adesivo
Elastorapid | 12 Painel termo-isolante
Mapetherm EPS
ETA 10/0025 | |



2 3 4 5 6 8 9 10-11-13 12 14 15 16 17



Sistema durável para a proteção e a reparação de testas de varandas com acabamento elastomérico

2.10

- | | |
|--|--|
| 1 Suporte
Betão | 5 Pintura elastomérica protetora
Elastocolor Pittura |
| 2 Inibidor de corrosão
Mapefer 1K | |
| 3 Argamassa de reparação
Planitop Rasa & Ripara R4 | |
| 4 Primário em solvente
Elastocolor Primer | |



2 3 4 5

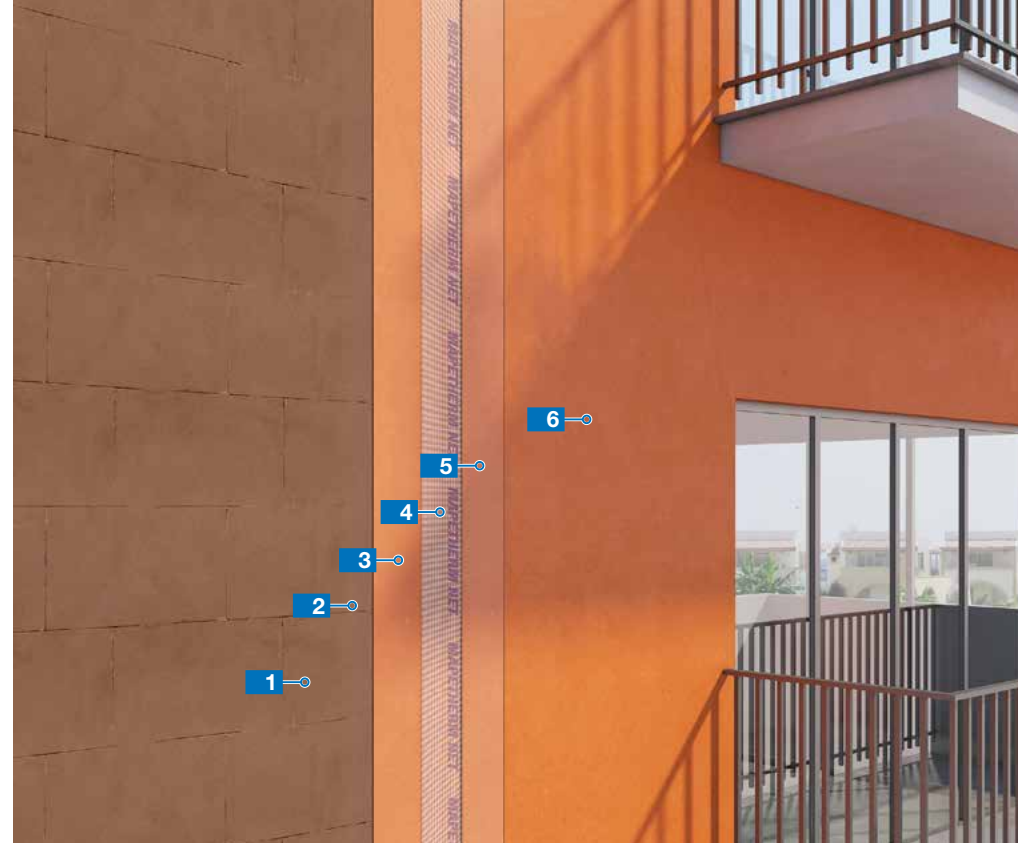


2.11 Reparação de fachada microfissurada com acabamento

- 1 Fachada microfissurada
- 2 Primário acrílico pigmentado
Quarzolite Base Coat
- 3 Revestimento elastomérico
higienizante
Elastocolor Tonachino Plus
1,2 mm



2 3



Sistema rápido para a reparação e manutenção de isolamentos térmicos pelo exterior degradados

2.12

- 1 Isolamento térmico pelo exterior
velho e fissurado
- 2 Primário acrílico
Malech
- 3 Regularização elástica isenta de
cimento
Mapetherm Flex RP 1,5 mm
- 4 Rede em fibra de vidro
Mapetherm Net
- 5 Regularização elástica isenta de
cimento
Mapetherm Flex RP 1,5 mm
- 6 Revestimento elastomérico
higienizante
Elastocolor Tonachino Plus
1,2 mm



2 3-5 4 6

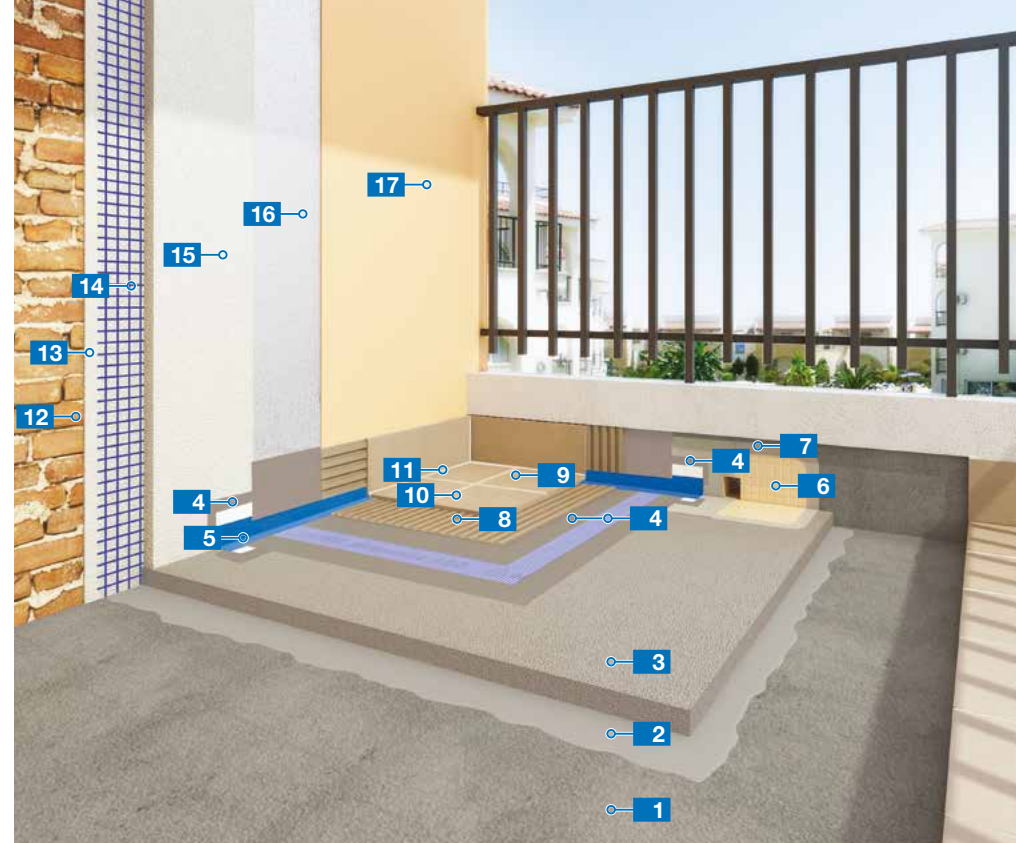


2.13 Sistema de isolamento térmico pelo exterior Mapetherm M. Wool

- 1** Regularização
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025
- 2** Adesivo
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025
- 3** Pannel termo-isolante
Mapetherm M. Wool
- 4** Regularização
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025
- 5** Rede em fibra de vidro
Mapetherm Net
- 6** Regularização
Mapetherm AR1
ETA 04/0061 - ETA 10/0024 - ETA 10/0025
- 7** Primário siloxânico higienizante
Silancolor Primer Plus
- 8** Revestimento acrílico higienizante
Quarzolite Tonachino Plus
1,2 mm



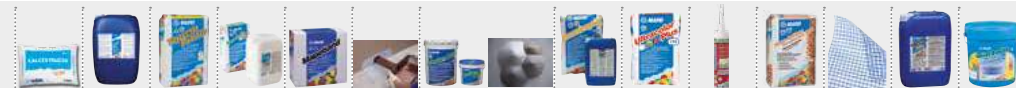
1-2-4-6 3 5 7 8



Sistema rápido para a impermeabilização e o assentamento de cerâmica sobre varandas e sistema completo para a consolidação de alvenarias mecanicamente fracas, com reboco estrutural “armado”

2.14

- 1** Betão
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37
- 2** Promotor de aderência
Eporip
- 3** Betonilha
Mapecem Pronto
- 4** Impermeabilizante cimentício
Mapelastico Turbo + Mapetex Sel
- 5** Banda em borracha
Mapeband
- 6** Dreno em parede
Drain Front
- 7** Adesivo epoxídico
Adesilex PG4
polvilhado com **Quarzo 0,5**
- 8** Adesivo
Granirapid
- 9** Ladrilhos cerâmicos
- 10** Betume
Ultracolor Plus
- 11** Selante
Mapesil AC
- 12** Alvenaria em tijolo
- 13** Reboco estrutural
Mape-Antique Strutturale NHL
- 14** Rede em fibra de vidro primerizado
Mapenet EM 40
- 15** Reboco estrutural
Mape-Antique Strutturale NHL
- 16** Primário siloxânico higienizante
Silancolor Primer Plus
- 17** Revestimento de enchimento e higienizante
Quarzolite HF Plus



1 2 3 4 5 6 7 8 10 11 13-15 14 16 17



2.15

Sistema completo, quer para o reboco transpirante de alvenarias existentes, quer para enchimento de pedras “face à vista”

- | | |
|--|--|
| <p>1 Reboco transpirante
Mape-Antique Intonaco NHL
  </p> <p>2 Primário siloxânico
Silancolor Primer</p> <p>3 Rvestimento siloxânico pigmentado
Silancolor Tonachino 1,2 mm
  </p> | <p>4 Argamassa de alvenaria e enchimento
Mape-Antique Allettamento
 </p> <p>5 Pedra natural</p> <p>6 Impregnante hidrorrepelente incolor
Antipluvio S
  </p> |
|--|--|



1 2 3 4 6



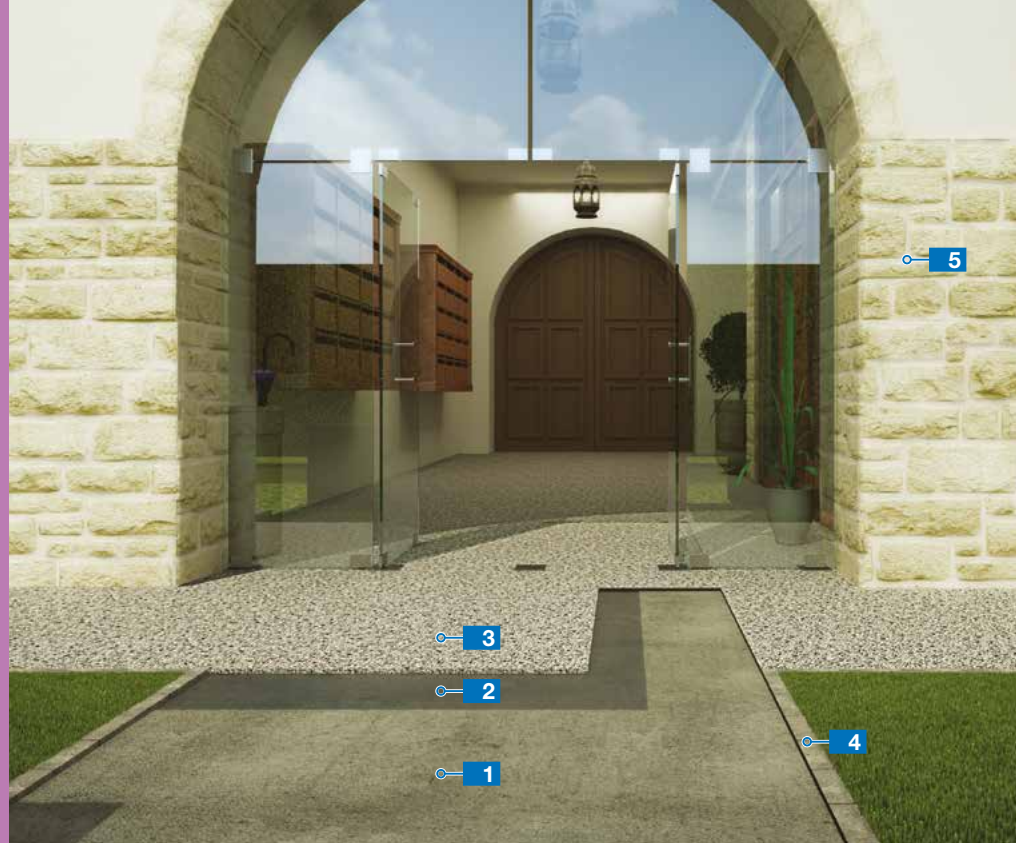
2.16

Sistema completo para a consolidação de alvenarias mecanicamente debéis, com reboco estrutural “armado”

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Alvenaria em pedra</p> <p>2 Reboco estrutural
Mape-Antique Strutturale NHL + Mapenet EM 40
  </p> <p>3 Fixação química
Mapefix PE Wall
  </p> <p>4 Conector em fibra de vidro
Mapenet EM Connector</p> | <p>5 Reboco estrutural
Mape-Antique Strutturale NHL
  </p> <p>6 Argamassa de regularização para acabamento areado fino
Mape-Antique FC Civile
  </p> <p>7 Primário siloxânico
Silancolor Primer</p> | <p>8 Pintura siloxânica
Silancolor Pittura
 </p> <p>9 Junta
MapeWall Muratura Fine
 </p> |
|--|---|--|



2 3 4 5 6 7 8 9

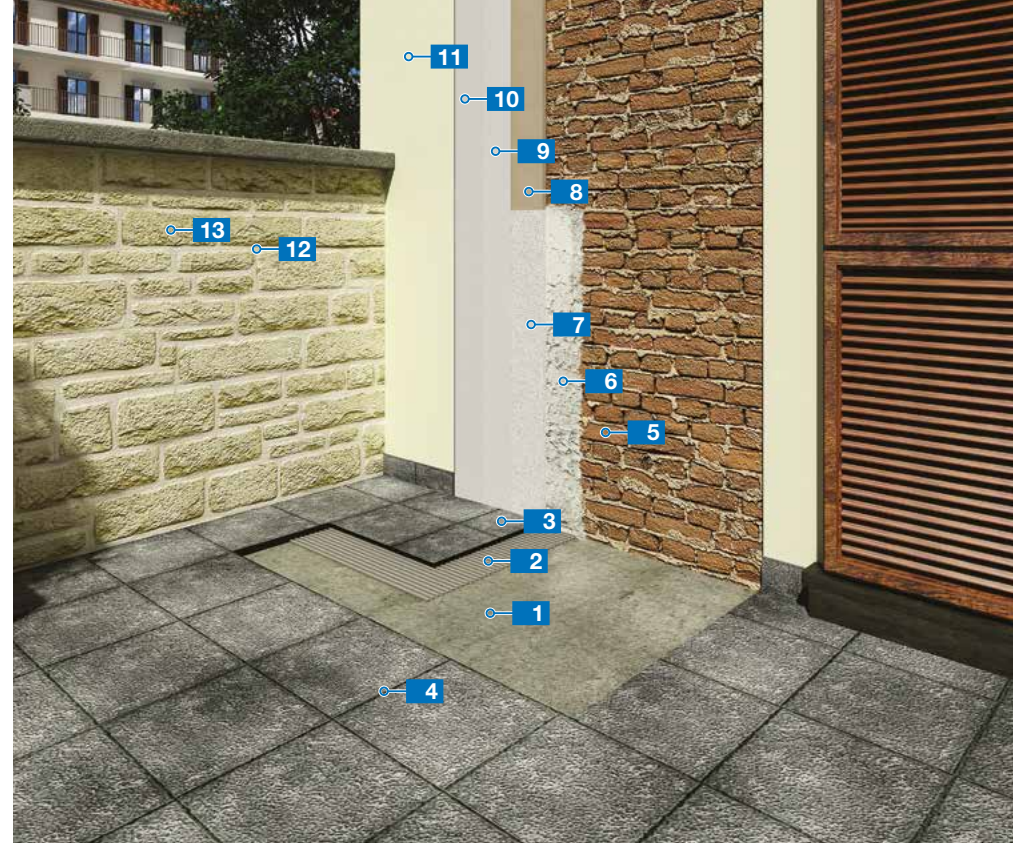


2.17 Sistema para pavimentos exteriores realizados com ligante à base de resina poliuretânica para inertes de pedra natural

- 1** Betão
CALCESTRUZZO Vaga RCK 37
- 2** Primário
Mapecoat I 600 W
- 3** Ligante poliuretânico monocomponente
Mapefloor Binder 930
- 4** Betume
Keracolor PPN
- 5** Junta
Mape-Antique Allettamento



1 2 3 4 5



Sistema completo para a reabilitação de alvenarias degradadas pela humidade ascendente e assentamento de pedra natural

2.18

- 1** Betonilha
Topcem Pronto
- 2** Adesivo
Granirapid
- 3** Pedra natural
- 4** Betume
Ultracolor Plus
- 5** Alvenaria em tijolo
- 6** Chapisco de fundo
Mape-Antique Rinzafto
- 7** Reboco desumidificante
Mape-Antique MC
- 8** Reboco transpirante
Mape-Antique Intonaco NHL
- 9** Argamassa de regularização para acabamento areado fino
Mape-Antique FC Civile
- 10** Primário à base de silicatos
Silexcolor Primer
- 11** Pintura à base de silicatos
Silexcolor Pittura
- 12** Argamassa para alvenaria e enchimento de juntas
Mape-Antique Allettamento
- 13** Alvenaria em pedra irregular



1 2 4 6 7 8 9 10 11 12

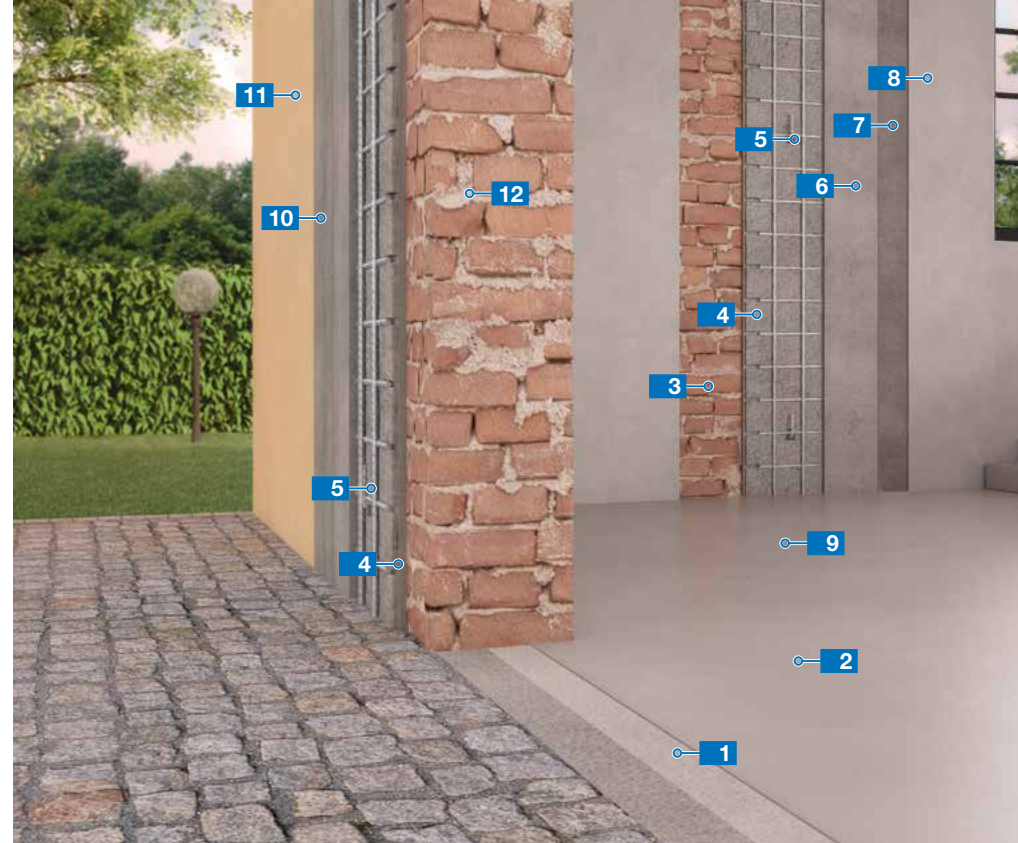


2.19 Reabilitação de alvenarias existentes com presença de humidade ascendente

- 1 Alvenaria existente
- 2 Chapisco de fundo
PoroMap Rinzafo
- 3 Reboco desumidificante
PoroMap Intonaco
- 4 Fundo pigmentado à base de silicatos
Silexcolor Base Coat
- 5 Revestimento pigmentado à base de silicatos
Silexcolor Tonachino 1,2 mm



2 3 4 5



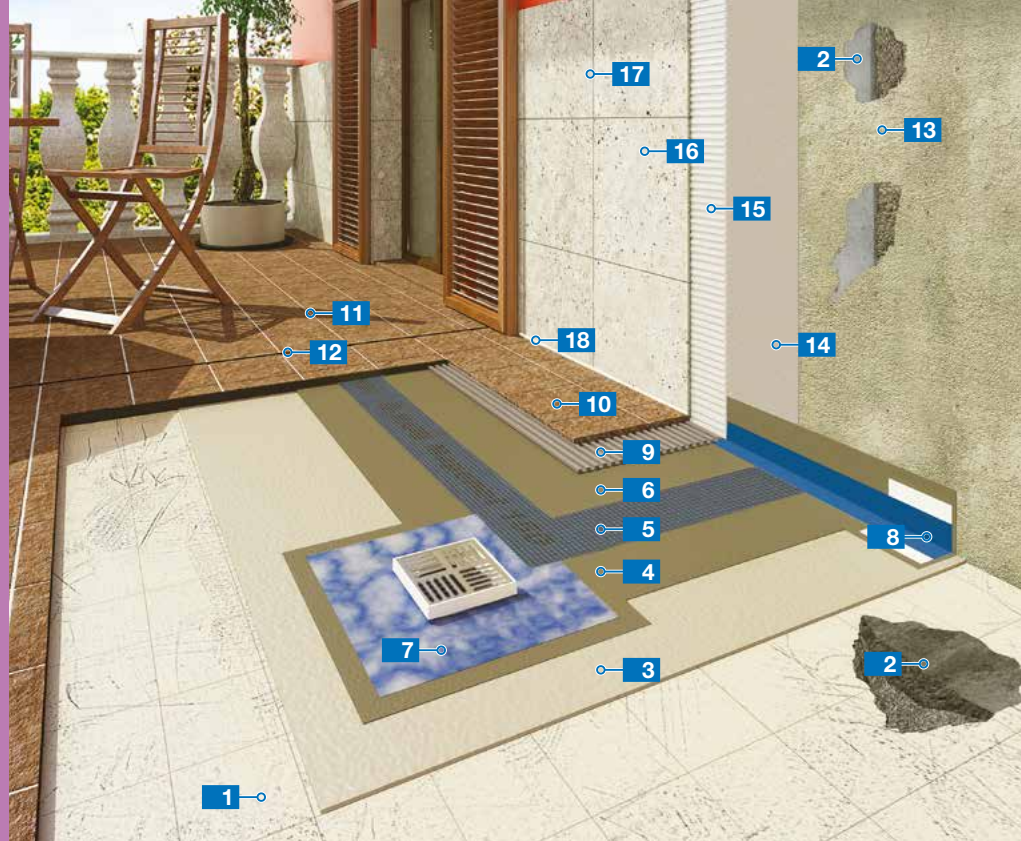
Sistema completo para a consolidação e o reforço de edifícios em alvenaria

2.20

- 1 Primário
Primer SN + Quarzo 0,5
- 2 Pavimento
Ultratop Loft
- 3 Alvenaria em tijolo
- 4 Reboco + rede
MapeWall Intonaca & Rinforza
- 5 Fixação química
Mapefix VE SF
- 6 Reboco
MapeWall Intonaca & Rinforza
- 7 Primário
Eco Prim Grip
- 8 Parede
Ultratop Loft
- 9 Acabamento
Mapefloor Finish 630 + Mapefloor Finish 58 W
- 10 Primário siloxânico
Silancolor Primer
- 11 Pintura siloxânico
Silancolor Pittura
- 12 Argamassa para alvenaria
MapeWall Muratura Fine



1 2 4-6 5 7 10 11 12



2.21

Sistema para a impermeabilização e o assentamento de cerâmica em terraços e coberturas planas em sobreposição em pavimentos existentes e assentamento em fachada de pedra natural

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 Suporte Cerâmica velha</p> <p>2 Tapamento de buracos com Adesilex P4</p> <p>3 Regularização Adesilex P4</p> <p>4 Impermeabilizante cimentício Mapelastix</p> <p>5 Rede em fibra de vidro Mapenet P</p> <p>6 Impermeabilizante cimentício Mapelastix</p> | <p>7 Ralo em pavimento Drain Vertical</p> <p>8 Banda de borracha Mapeband</p> <p>9 Adesivo Keraflex Extra S1</p> <p>10 Ladrilhos Clinquer</p> <p>11 Betume Ultracolor Plus</p> <p>12 Selante Mapeflex PU 45 FT</p> | <p>13 Reboco velho</p> <p>14 Reboco Nivoplan + Planicrete</p> <p>15 Adesivo Elastorapid</p> <p>16 Pedra natural</p> <p>17 Betume Ultracolor Plus</p> <p>18 Selante Mapesil LM</p> |
|---|---|---|



2-3 4-6 5 7 8 9 11-17 12 14 15 18



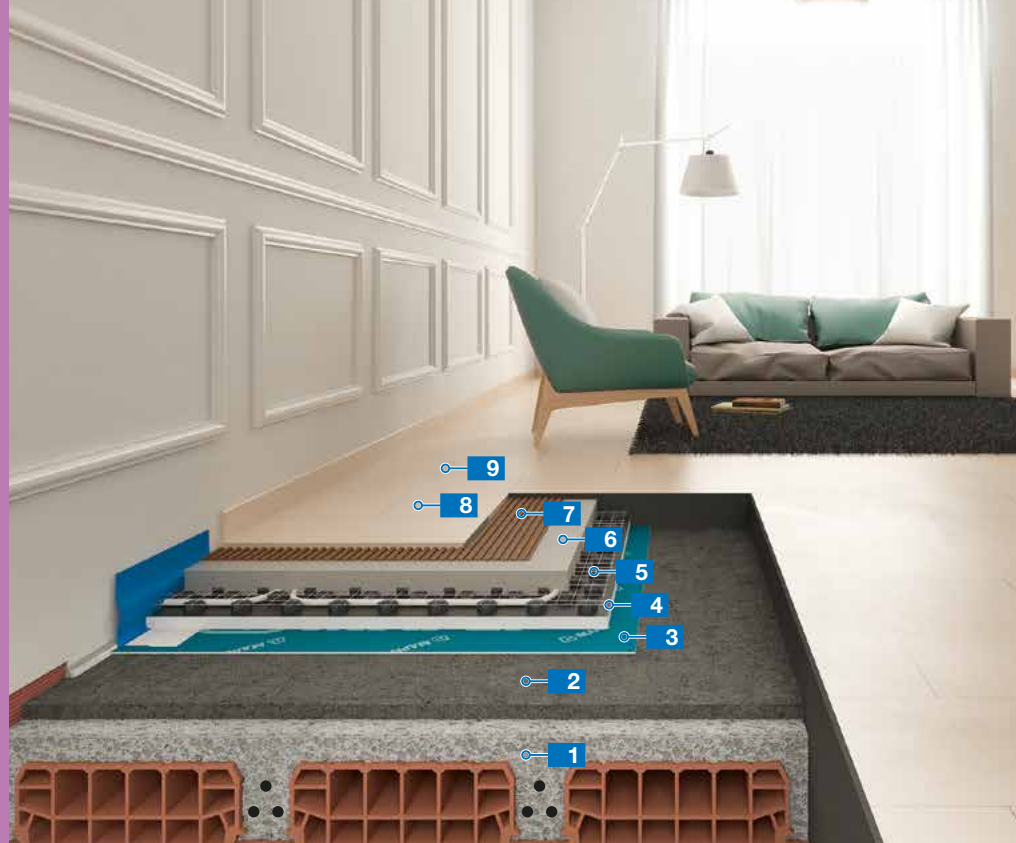
2.22

Sistema rápido para o assentamento em sobreposição de pavimentos velhos mediante membrana antifratura

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 Pavimento existente</p> <p>2 Adesivo Elastorapid</p> <p>3 Membrana antifratura Mapetex</p> <p>4 Adesivo Elastorapid</p> | <p>5 Grés porcelânico de baixa espessura</p> <p>6 Betume Ultracolor Plus</p> <p>7 Selante Mapesil AC</p> <p>8 Regularização Planitop 540</p> | <p>9 Fundo acrílico pigmentado Dursilite Base Coat</p> <p>10 Tinta de água Dursilite Matt</p> |
|---|---|---|



2-4 3 6 7 8 9 10



2.23

Sistema de reforço para lajes

- 1 Laje aligeirada em cimento
- 2 Reforço estrutural de laje
Planitop HPC Floor
- 3 Membrana de isolamento acústico
Mapesilent Roll
- 4 Barreira de vapor
- 5 Sistema radiante em pavimento

- 6 Betonilha
Topcem Pronto
- 7 Adesivo
Keraflex
- 8 Pavimento em cerâmica
- 9 Betume
Ultracolor Plus



2 3 6 7 9



Sistema para o reforço à flexão de lajes aligeiradas

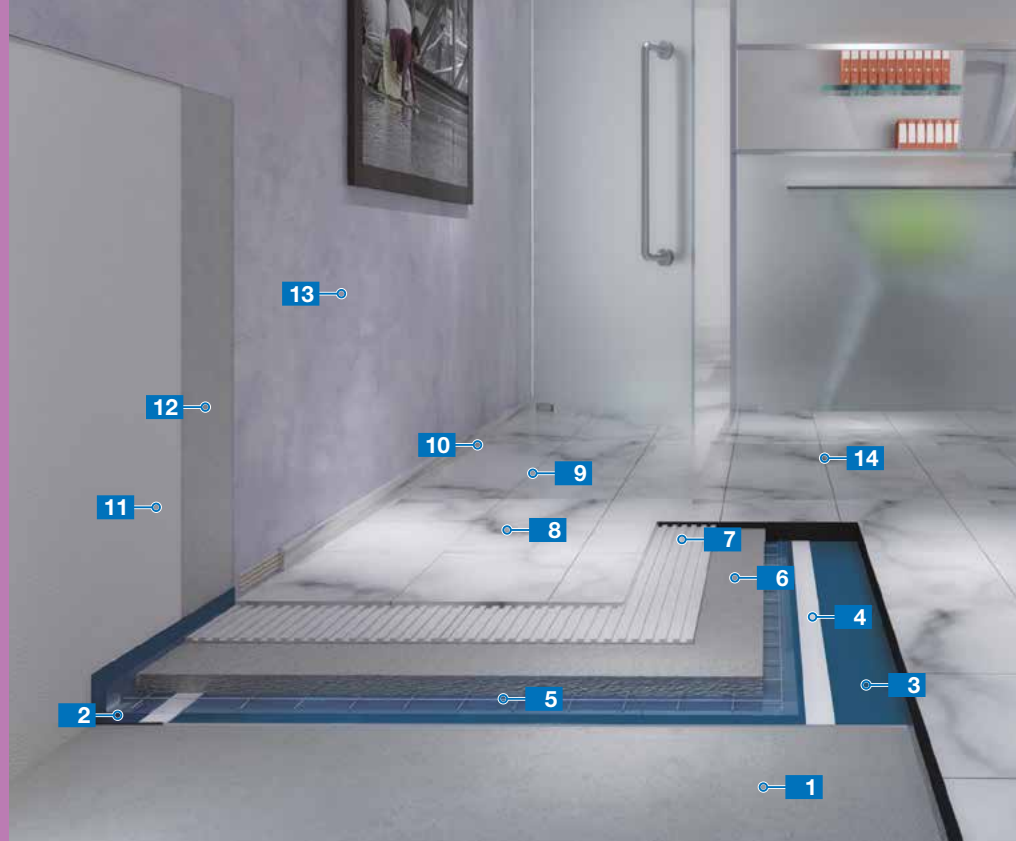
2.24

- 1 Vigota existente em betão armado
- 2 Argamassa cimentícia de reparação
Planitop Rasa & Ripara R4
- 3 Primário epoxídico
MapeWrap Primer 1
- 4 Resina epoxídica
MapeWrap 11

- 5 Lâmina de fibra de carbono
Carboplate
- 6 Resina epoxídica
MapeWrap 11
- 7 Areia de quartzo
Quarzo 1,9
- 8 Reboco
Planitop Fast 330



2 3 4-6 5 7 8



2.25

Sistema rápido de isolamento acústico contra os ruídos de passos para o assentamento rápido de pedra natural e de cerâmica com acabamento mural decorativo

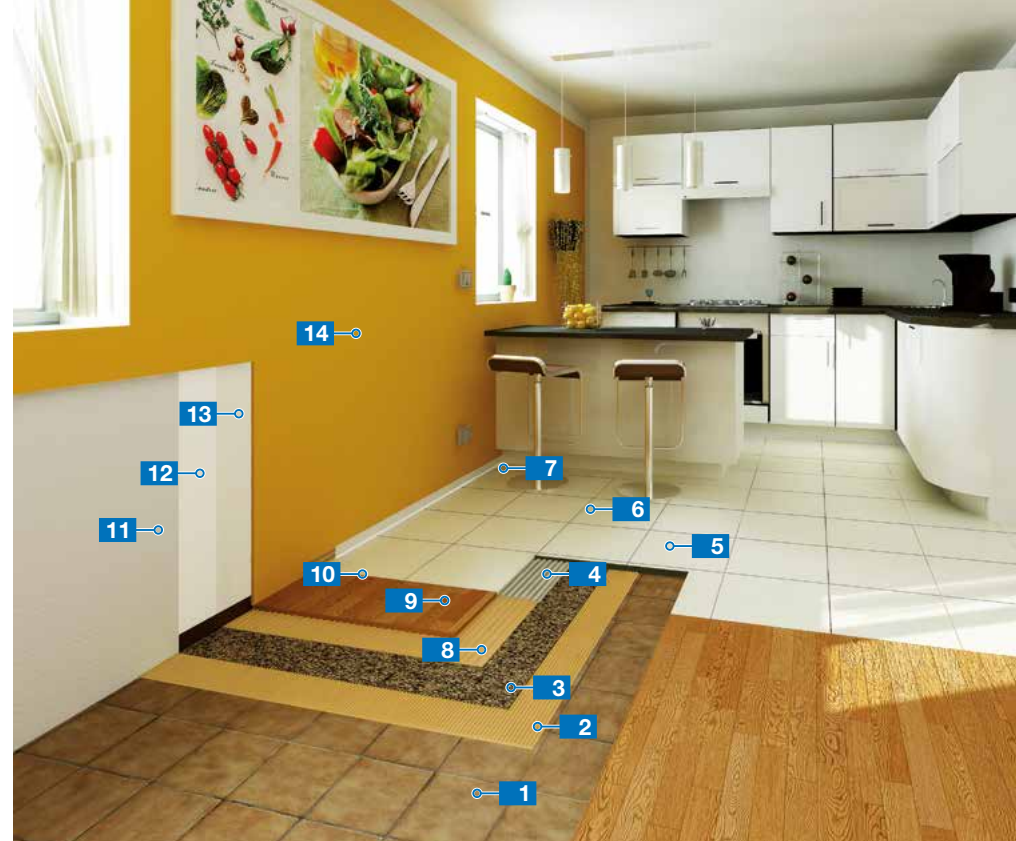
- 1 Betonilha cimentícia
- 2 Faixa perimetral **Mapesilent Band R**
- 3 Membrana insonorizante **Mapesilent Comfort**
- 4 Fita selante **Mapesilent Tape**
- 5 Barreira ao vapor

- 6 Betonilha **Mapecem Pronto**
- 7 Adesivo **Elastorapid**
- 8 Mármore
- 9 Betume **Ultracolor Plus**
- 10 Selante **Mapesil LM**

- 11 Regularização **Planitop 560**
- 12 Primário à base de silicatos **Silexcolor Primer**
- 13 Revestimento à base de silicatos **Silexcolor Marmorino**
- 14 Selante **Mapesil LM**



2 3 4 6 7 9 10 11 12 13 14



Sistema de assentamento sobre pavimentos velhos com isolamento acústico

2.26

- 1 Pavimento velho em cerâmica
- 2 Adesivo **Ultrabond P913 2K**
- 3 Membrana insonorizante **Mapesonic CR** (2 mm) +
- 4 Adesivo **Granirapid**
- 5 Grés porcelânico
- 6 Betume **Kerapoxy CQ**

- 7 Selante **Mapesil AC**
- 8 Adesivo **Ultrabond P913 2K**
- 9 Madeira pré-acabada multicamada
- 10 Selante **Silwood**
- 11 Reboco

- 12 Regularização **Planitop 560**
- 13 Primário siloxânico higienizante **Silancolor Primer Plus**
- 14 Tinta à base de água higienizante **Dursilite Plus**



2-8 3 4 6 7 10 12 13 14



2.27 Sistema de assentamento de grés porcelânico de baixa espessura sobre sistema radiante de baixa espessura (sistema UPONOR)

- 1 Pavimento velho em cerâmica
- 2 Primário **Eco Prim T**
- 3 Sistema radiante de baixa espessura (UPONOR) em pavimento
- 4 Regularização **Novoplan Maxi**
- 5 Adesivo **Ultralite S1**
- 6 Grés porcelânico de baixa espessura (novos ladrilhos LAMINAM 6 mm)
- 7 Betume **Keracolor FF**
- 8 Selante **Mapeflex PU 45 FT**
- 9 Regularização **Planitop 560**
- 10 Fundo acrílico pigmentado **Dursilite Base Coat**
- 11 Tinta de água **Dursilite**

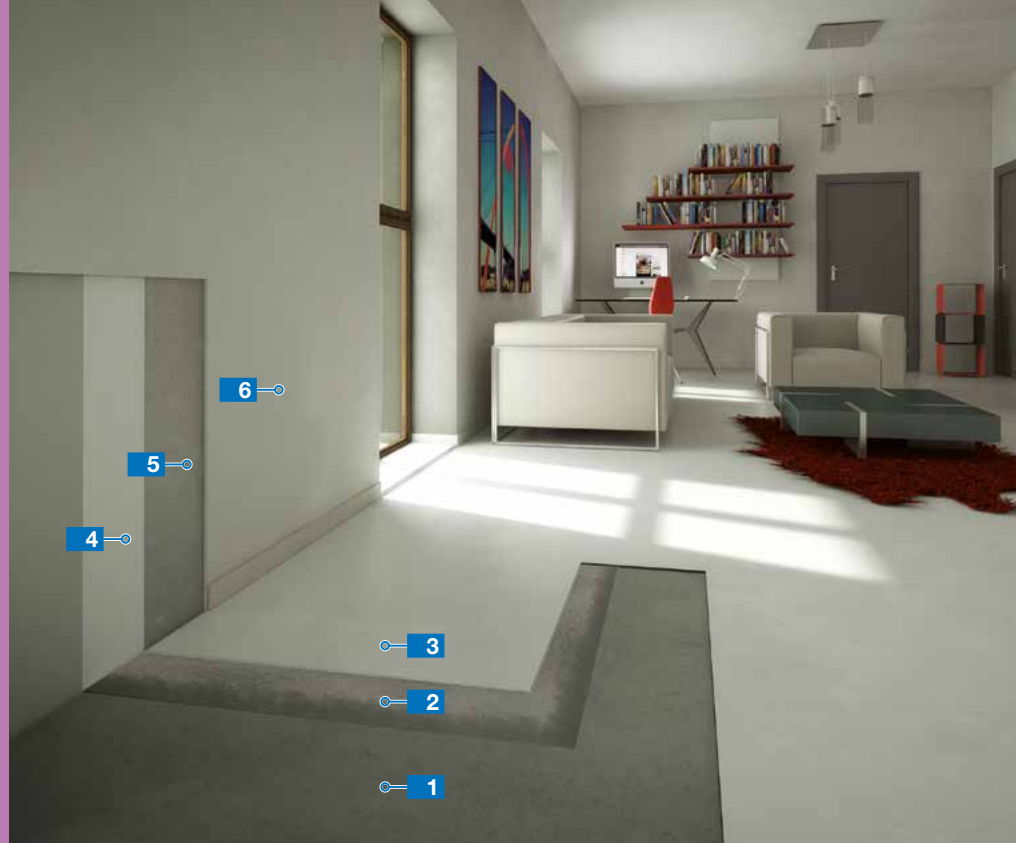


Sistema de assentamento de grés porcelânico de baixa espessura sobre sistema radiante de baixa espessura

2.28

- 1 Pavimento velho em cerâmica
- 2 Selante **Ultrabond MS Rapid**
- 3 Sistema radiante de baixa espessura Painéis em fibrogesso
- 4 Primário **Eco Prim T**
- 5 Regularização **Novoplan Maxi**
- 6 Adesivo **Keraflex**
- 7 Grés porcelânico de baixa espessura (ladrilhos LAMINAM 6 mm)
- 8 Betume **Keracolor FF**
- 9 Selante **Mapeflex PU 45 FT**





2.29 Acabamento mural decorativo e assentamento de pavimento em resina de elevado efeito estético para interiores

- 1** Betão
- 2** Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 0,5
- 3** Formulário epoxídico autonivelante + pasta colorida
Mapefloor I 300 SL + Mapecolor Paste
- 4** Regularização
Planitop 560
- 5** Primário à base de silicatos
Silexcolor Primer
- 6** Revestimento mineral à base de silicatos
Silexcolor Marmorino



Sistema fonoisolante para o assentamento de madeira sobre pavimento existente em tijoleira

2.30

- 1** Tijoleira velha
- 2** Lixagem de tijoleira existente
- 3** Adesivo
Ultrabond P913 2K
- 4** Membrana insonorizante
Mapesonic CR (2 mm)
- 5** Adesivo
Ultrabond P990 1K
- 6** Pavimento em madeira multicamada pré-lixado
- 7** Ligante à base de água para a betumação
Ultracoat Aqua Plus
- 8** Fundo monocomponente à base de água
Ultracoat Universal Base
- 9** Verniz monocomponente poliuretânico à base de água
Ultracoat Easy Plus (2 demãos)
- 10** Selante
Silwood





2.31

Sistema de assentamento de ladrilhos sobre pavimento em madeira existente

- 1 Pavimento em madeira existente
- 2 Regularização
Nivorapid + Latex Plus
- 3 Adesivo
Keraflex Maxi S1
- 4 Ladrilhos em grés porcelânico

- 5 Betume
Kerapoxy CQ
- 6 Selante
Mapesil AC
- 7 Reboco existente
- 8 Regularização
Nivoplan + Planicrete
- 9 Adesivo
Elastorapid

- 10 Ladrilhos Aglomerado
- 11 Betume
Kerapoxy CQ
- 12 Regularização
Planitop 560
- 13 Primário acrílico
Malech
- 14 Esmalte mural semi brilhante
Dursilite Gloss



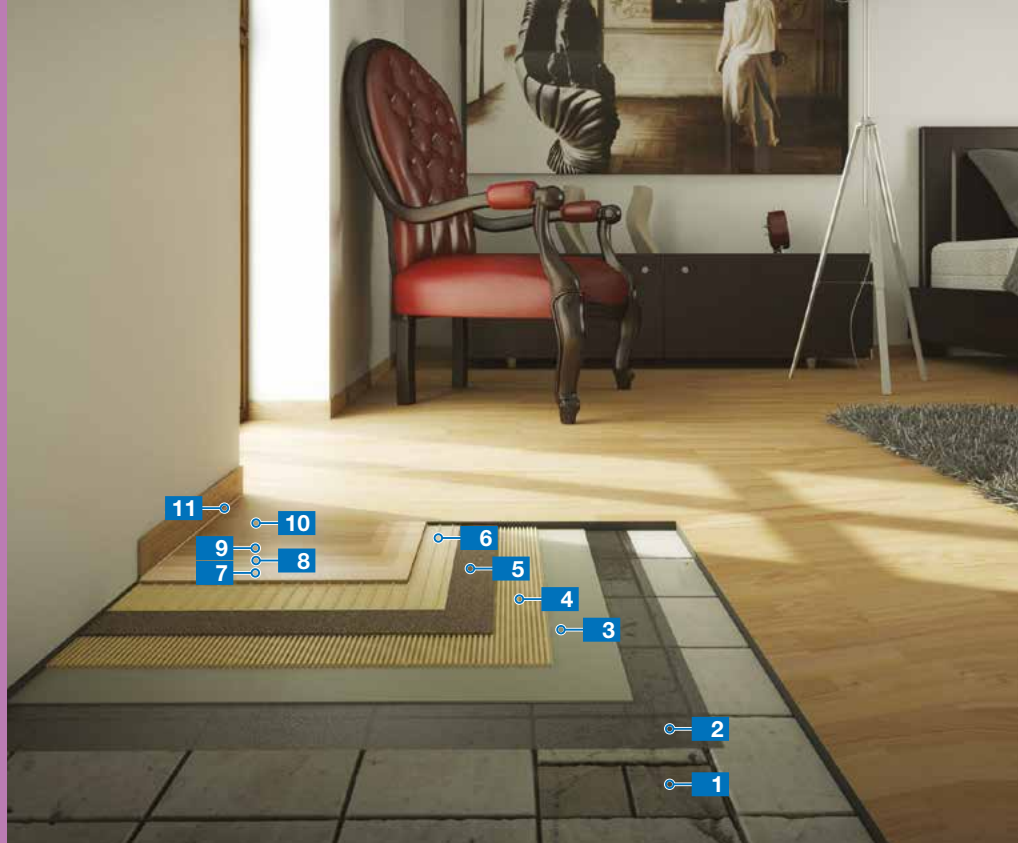
2.32

Sistema para o assentamento de madeira sobre suporte existente

- 1 Betonilha cimentícia existente
- 2 Primário
Eco Prim T
- 3 Autonivelante
Ultraplan
- 4 Adesivo
Ultrabond P913 2K

- 5 Madeira de carvalho
- 6 Betume
Ultracoat Binder
- 7 Fundo bicomponente tonalizante
Ultracoat Toning Base
- 8 Verniz à base de água bicomponente
Ultracoat High Traffic 10 gloss





2.33 Sistema fonoisolante para o assentamento de madeira sobre pavimento existente em cerâmica irregular

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Pavimento existente irregular em cerâmica</p> <p>2 Primário
Eco Prim T</p> <p>3 Autonivelante
Ultraplan Eco</p> <p>4 Adesivo
Ultrabond P913 2K</p> | <p>5 Membrana insonorizante
Mapesonic CR (2 mm)</p> <p>6 Adesivo
Ultrabond P913 2K</p> <p>7 Pavimento em madeira multicamada afagada</p> <p>8 Ligante à base de água para a betumação
Ultracoat Aqua Plus</p> | <p>9 Fundo monocomponente à base de água
Ultracoat Universal Base</p> <p>10 Verniz bicomponente poliuretânico à base de água
Ultracoat High Traffic</p> <p>11 Selante
Silwood</p> |
|--|--|---|



2 3 4-6 5 8 9 10 11



Assentamento de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") auto-adesivos sobre pavimento cerâmico existente com juntas

- | |
|--|
| <p>1 Pavimento de cerâmica existente com juntas</p> <p>2 Regularização pronta a usar
Planiprep 4 LVT</p> <p>3 LVT auto-adesivo</p> |
|--|



1

2.34



2.35

Assentamento de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") auto-pousante com clique sobre membrana de insonorização

- 1 Pavimento de mármore existente
- 2 Banda biadesiva
Mapecontact

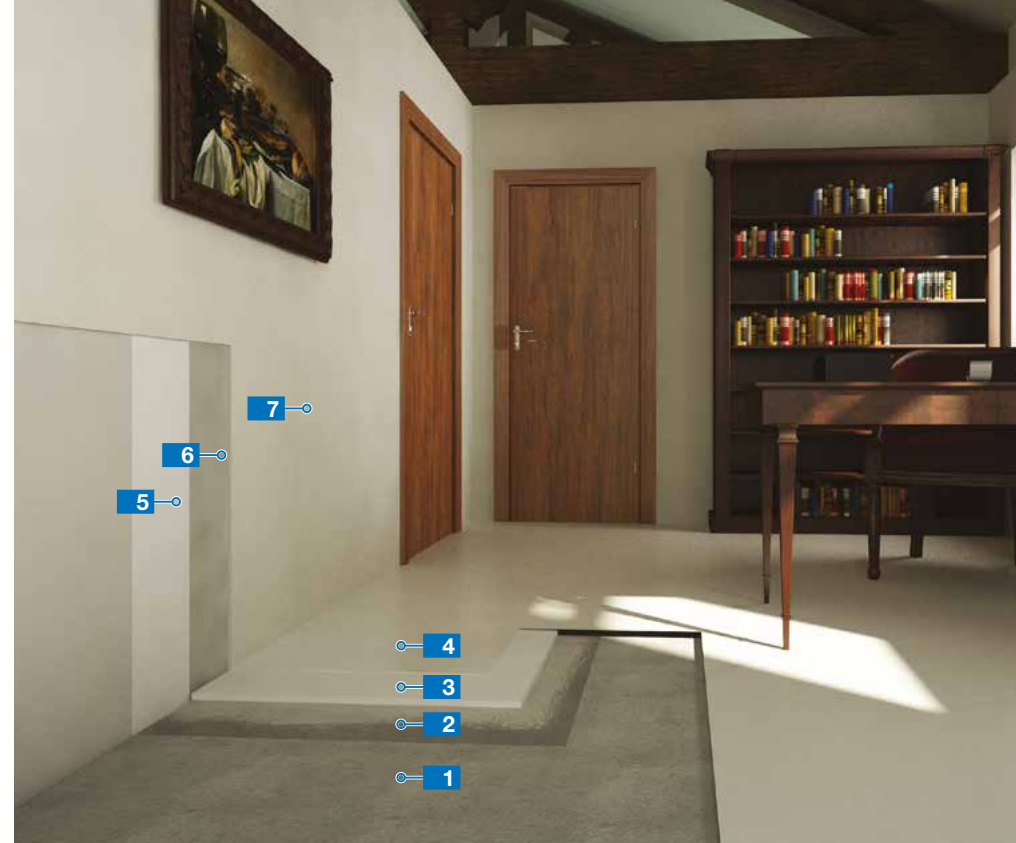
- 3 Membrana de isolamento acústico
Mapesonic CR (2 mm)

- 4 LVT autopousante com clique



2

3



2.36

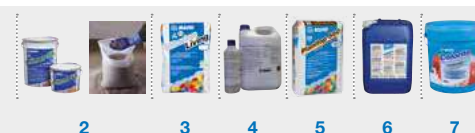
Acabamento mural decorativo e assentamento de pavimento cimentício autonivelante

- 1 Betão
- 2 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 1,2

- 3 Argamassa cimentícia autonivelante
Ultratop Living

- 4 Acabamento poliuretânico transparente
Mapect floor Finish 53 W/L
- 5 Argamassa de regularização
Planitop 560

- 6 Primário acrílico
Malech
- 7 Pintura acrílica protetora
Colorite Performance



2

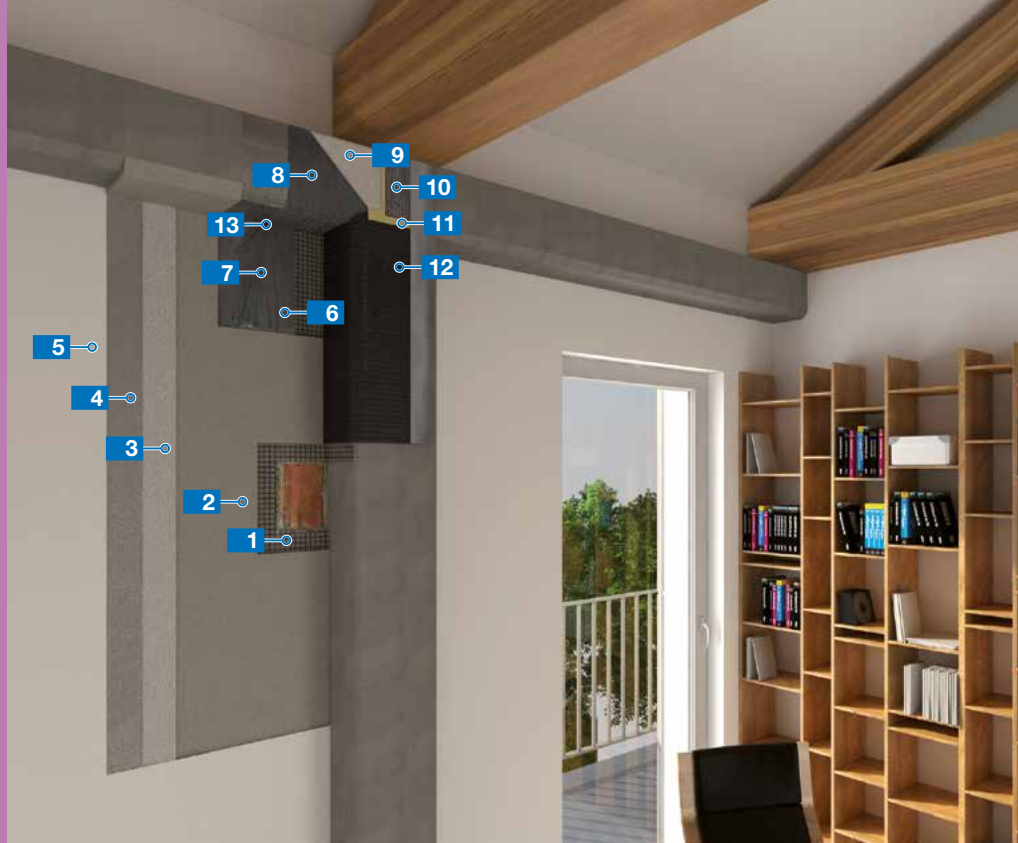
3

4

5

6

7



2.37 Sistema anti-colapso para muros de tamponamento

- 1 Rede em fibra de vidro resistente aos álcalis tratada com primário **Mapegrid G 120**
- 2 Argamassa fibrorreforçada de elevada ductibilidade **Planitop HDM**
- 3 Regularização **Planitop 200**
- 4 Primário acrílico **Malech**
- 5 Tinta de água **Dursilite**
- 6 Resina epoxídica **MapeWrap 11**
- 7 Corda em fibras de aço **MapeWrap S FIOCCO**
- 8 Primário epoxídico **MapeWrap Primer 1**
- 9 Tecido unidirecional em fibras de aço **MapeWrap S Fabric 2000**
- 10 Tecido quadriaxial em fibra de carbono **MapeWrap C QUADRI-AX**
- 11 Adesivo epoxídico **MapeWrap 31**
- 12 Tecido unidirecional em fibras de carbono **MapeWrap C UNI-AX**
- 13 Fixação química **Mapefix EP 385**

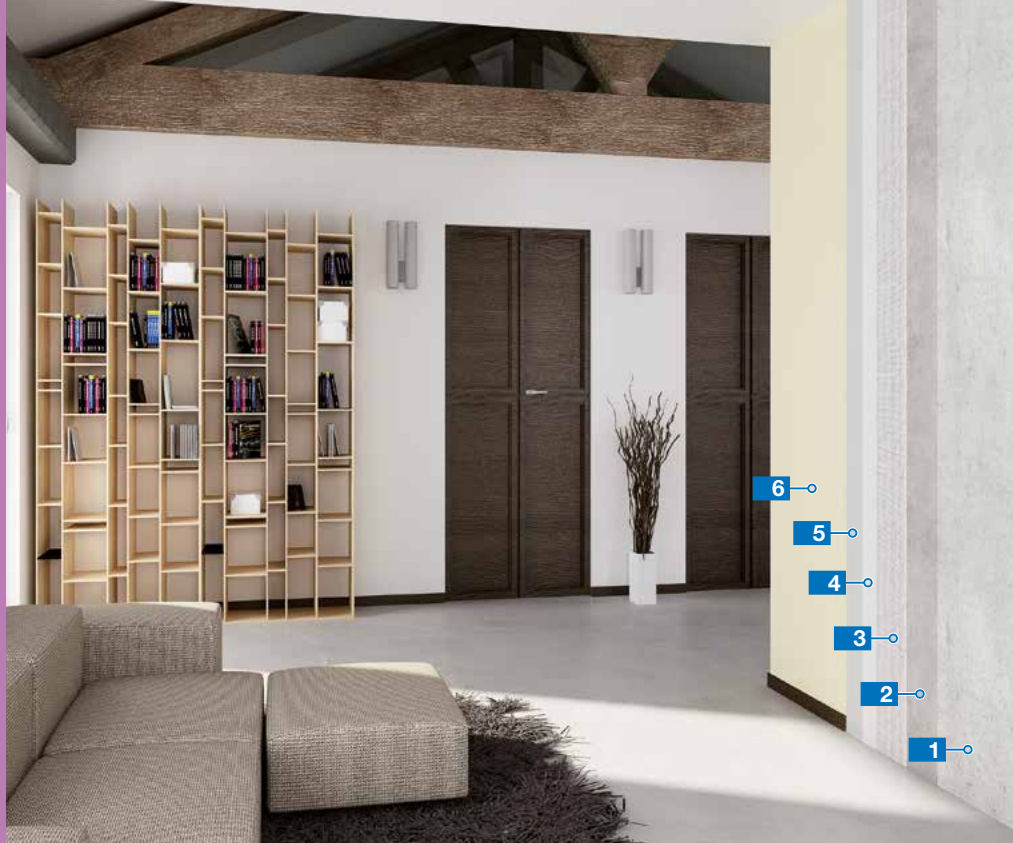


Reabilitação de casas de banho com sistema para a impermeabilização e o assentamento de pastilha de vidro

2.38

- 1 Ladrilhos existentes
- 2 Primário **Eco Prim T**
- 3 Regularização **Adesilex P4**
- 4 Impermeabilizante **Mapelastix + Mapenet P**
- 5 Ralo em pavimento **Drain Vertical**
- 6 Fita de borracha **Mapeband**
- 7 Adesivo **Elastorapid**
- 8 Mosaico de vidro
- 9 Betume **Kerapoxy Design + MapeGlitter**
- 10 Selante **Mapesil AC**
- 11 Betume **Kerapoxy Design**





2.39

Sistema de proteção dos edifícios existentes contra as ações sísmicas

- 1 Reboco com remoção da pintura existente
- 2 Adesivo **MapeWrap EQ Adhesive**
- 3 Rede de reforço **MapeWrap EQ Net** embebida em **MapeWrap EQ Adhesive**
- 4 Regularização **Planitop 200**
- 5 Primário acrílico **Malech**
- 6 Tinta de água **Dursilite Matt**



2.40

Sistema a deixar à vista para reparar a impermeabilização de coberturas revestidas com ladrilhos

- 1 Pavimento velho
- 2 Primário **Primer SN + Quarzo 0,5**
- 3 Membrana poliurea híbrida **Purtop 400 M / Purtop 600**
- 4 Acabamento de proteção **Mapecoat PU 15**
- 5 Meia-cana **Mapeflex PU30**



2.41 Sistema para a impermeabilização de coberturas existentes mediante impermeabilizante pronto a usar

Sistema para a impermeabilização de coberturas existentes mediante impermeabilizante pronto a usar

- 1 Pavimento velho em cerâmica
- 2 Meia-cana
Planitop Rasa & Ripara R4

- 3 Impermeabilizante pronto a usar
Aquaflex Roof
1ª demão
- 4 Impermeabilizante pronto a usar
Aquaflex Roof
2ª demão



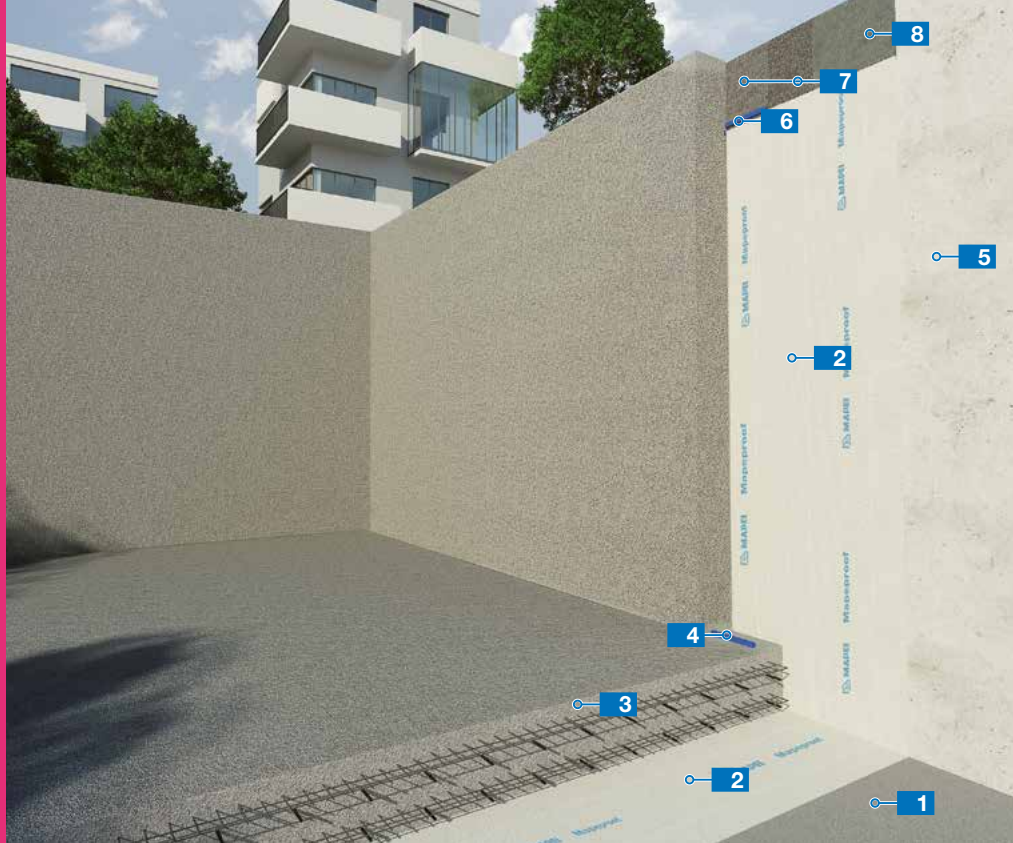
3-4

NOTAS

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a template for handwriting practice or general note-taking. The margins are consistent on all sides.

3. Edifício comercial





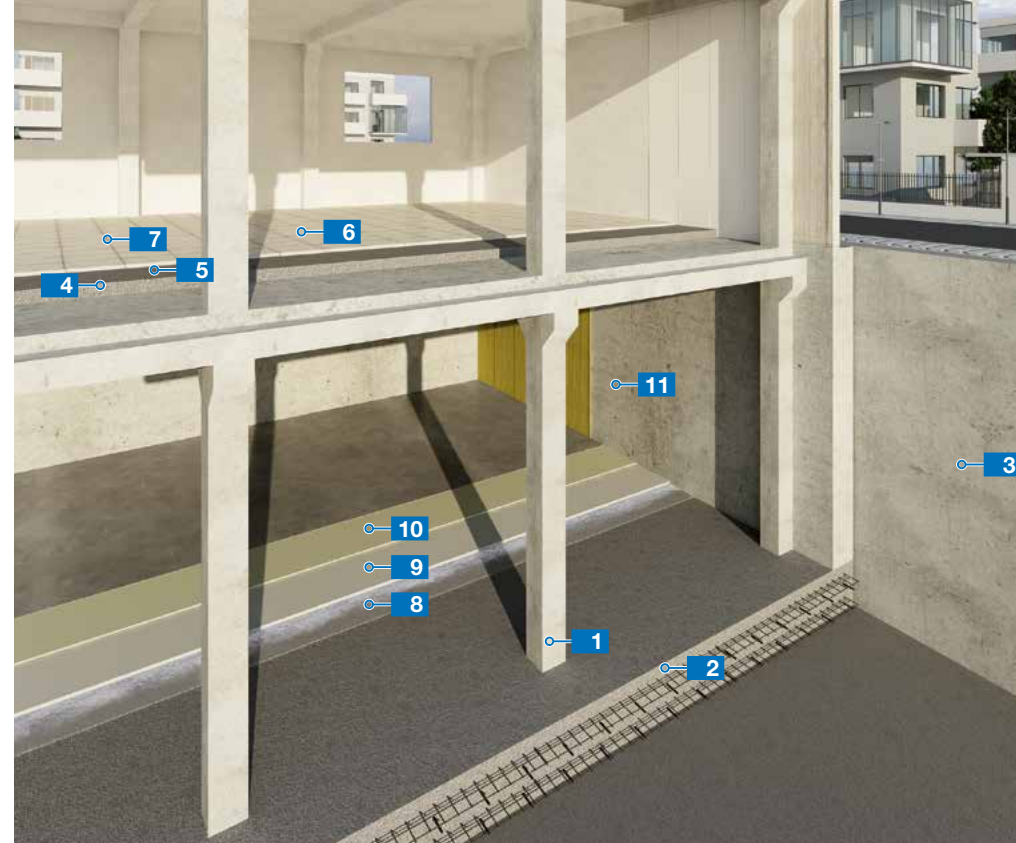
3.1

Impermeabilização de fundações de estruturas em betão armado novas, realizadas por escavação com contenção provisória

- 1 Betão de limpeza
- 2 Tela bentonítica **Mapeproof**
- 3 Estrutura em betão aditivada com **Dynamon**
- 4 Junta bentonítica hidroexpansiva **Idrostop B25**
- 5 Diafragma
- 6 Junta bentonítica hidroexpansiva **Idrostop B25**
- 7 Argamassa cimentícia impermeabilizante (2 demãos) **Mapelastíc Foundation**
- 8 Diafragma regularizada com argamassa tixotrópica fibrorreforçada **Mapegrout 430**



2 3 4-6 7 8



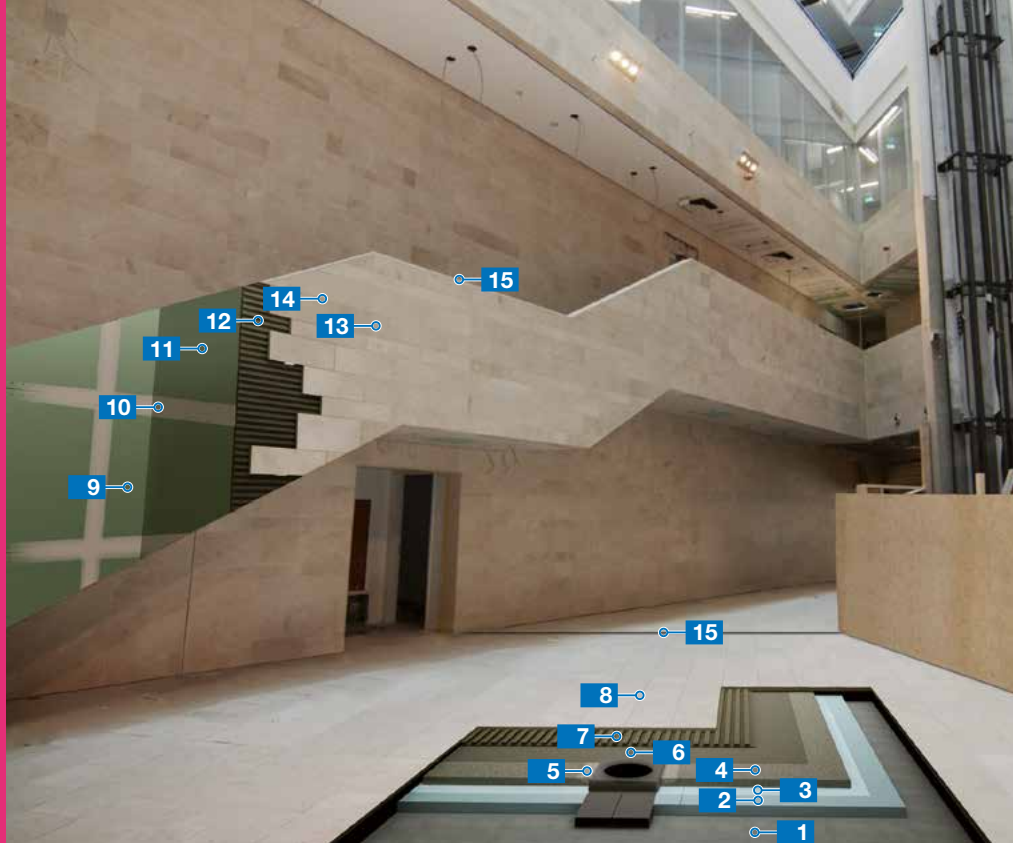
Realização de estrutura industrial em obra e prefabricada

3.2

- 1 Estruturas prefabricadas e aditivadas com **Dynamon NRG**
- 2 Estrutura em betão aditivada com **Dynamon Floor**
- 3 Estrutura em betão aditivada com **Dynamon SR / SX**
- 4 Betonilha cimentícia **Mapecem Pronto**
- 5 Adesivo **Granirapid**
- 6 Ladrilhos cerâmicos
- 7 Betume **Ultracolor Plus**
- 8 Primário + polvilhação **Primer SN + Quarzo 0,5**
- 9 Primário + pasta colorida + polvilhação **Primer SN + Mapecolor Paste + Quarzo 0,5**
- 10 Formulado epoxídico autonivelante colorido **Mapefloor I 320 SL Concept**
- 11 Descofrante para vazamentos em betão **Mapeform Eco Oil**



1 2 3 4 5 7 8 9 10 11



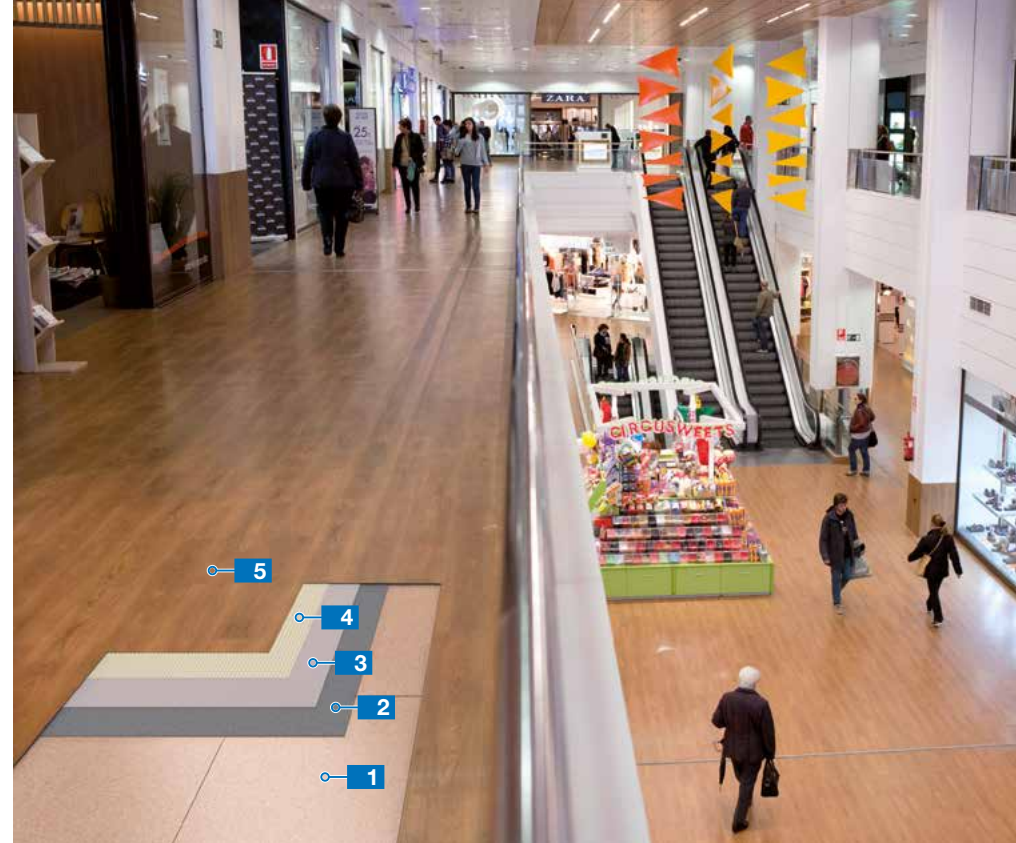
3.3

Sistema rápido para o assentamento de ladrilhos em pedra natural

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 Laje em betão armado | 6 Regularização cimentícia
Nivorapid | 11 Primário
Primer G |
| 2 Painel isolante | 7 Adesivo
Elastorapid | 12 Adesivo
Elastorapid |
| 3 Folha em polietileno | 8 Betume
Ultracolor Plus | 13 Lastras de Crema Marfil |
| 4 Betonilha
Topcem Pronto | 9 Gesso cartonado | 14 Betume
Ultracolor Plus |
| 5 Primário
Primer G | 10 Nivelante à base de gesso
Planitex A | 15 Selante
Mapesil LM |



4 5-11 6 7-12 8-14 10 15



3.4

Aplicação de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") para colagem em pavimentos cerâmicos existentes

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Pavimento em cerâmica existente | 4 Adesivo
Ultrabond Eco VS90 Plus |
| 2 Primário
Eco Prim Grip | 5 LVT para colagem |
| 3 Autonivelante
Ultraplan | |



2 3 4



3.5

Aplicação de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") autopousante sobre pavimentos existente de mármore

- 1 Pavimento em mármore
- 2 Adesivo antiderrapante
Ultrabond Eco Tack 4 LVT
- 3 Pavimento em LVT autopousante



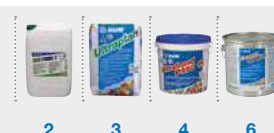
Sistema de assentamento EC1 e Blauer Engel com acabamento hidrorrepelente

3.6

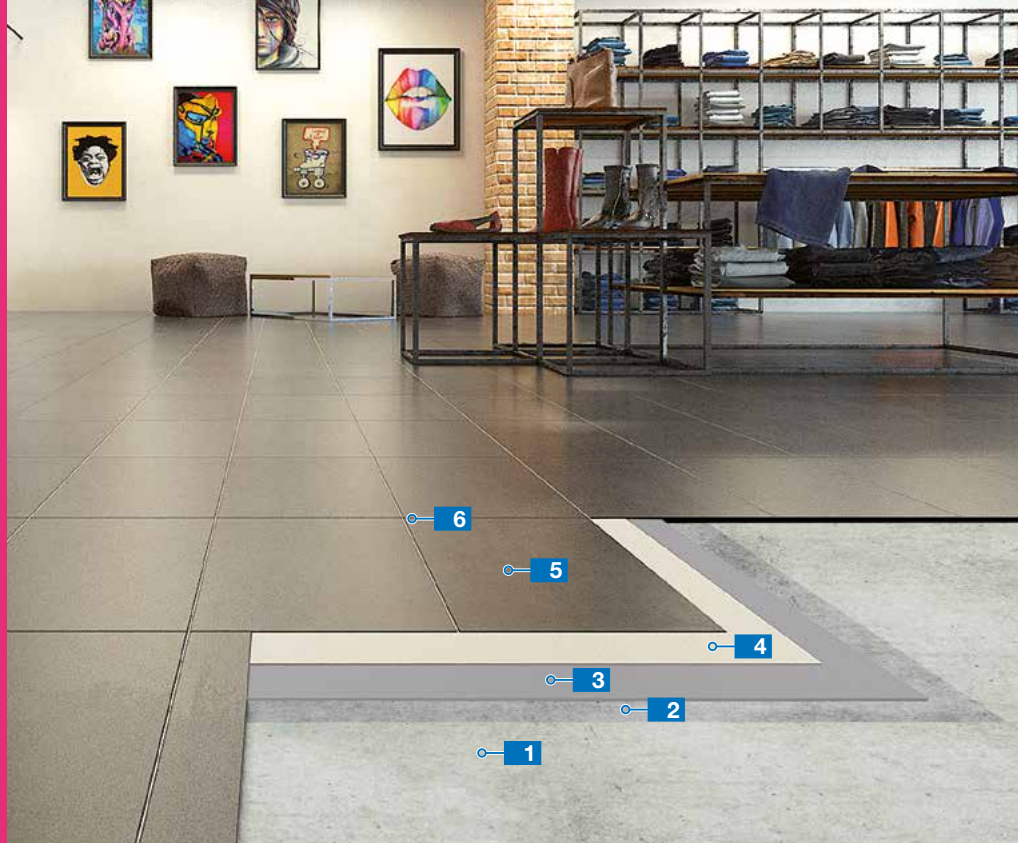
- 1 Betonilha cimentícia
- 2 Primário
Eco Prim T
- 3 Autonivelante
Ultraplan
- 4 Adesivo
Ultrabond P990 1K
- 5 Madeira maciça em carvalho
- 6 Acabamento hidrorrepelente
Ultracoat Oil Wax



2



2 3 4 6



3.7

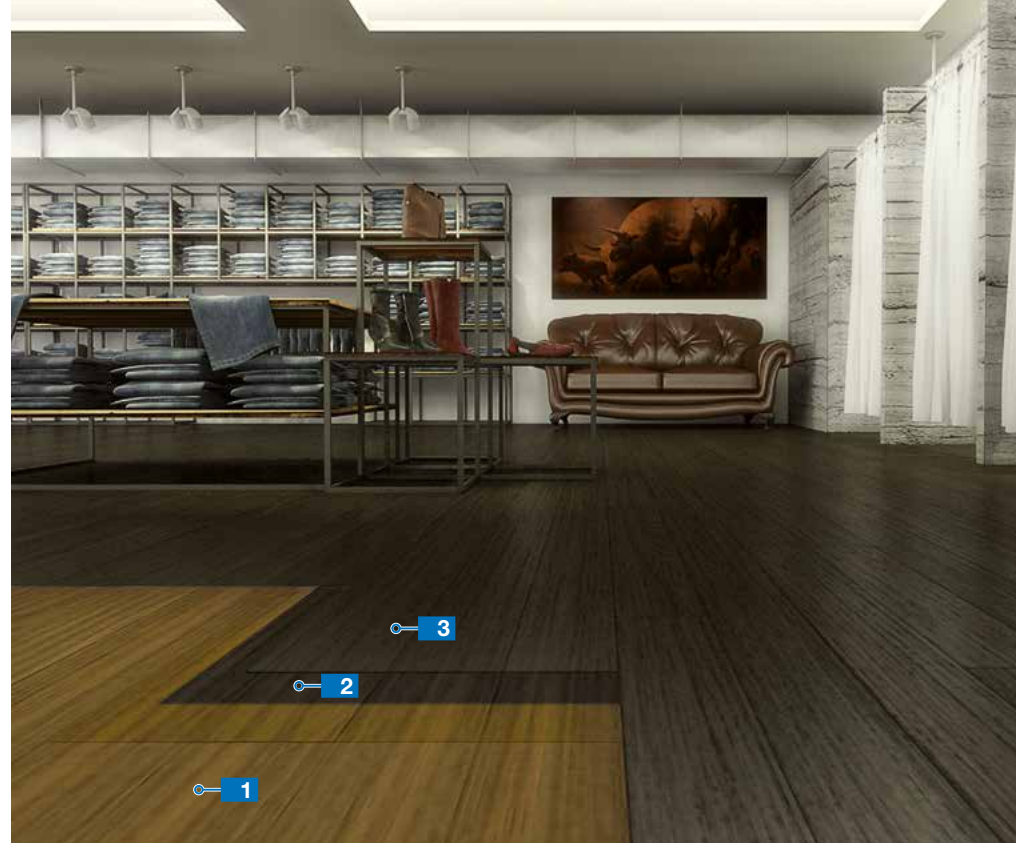
Aplicação e betumação de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") para colagem

- 1 betonilha
Topcem Pronto
- 2 Primário
Primer G
- 3 Autonivelante
Ultraplan Eco

- 4 Adesivo
Ultrabond Eco 4 LVT
- 5 LVT para colagem
- 6 Junta pronta a aplicar
Flexcolor 4 LVT



1 2 3 4 6



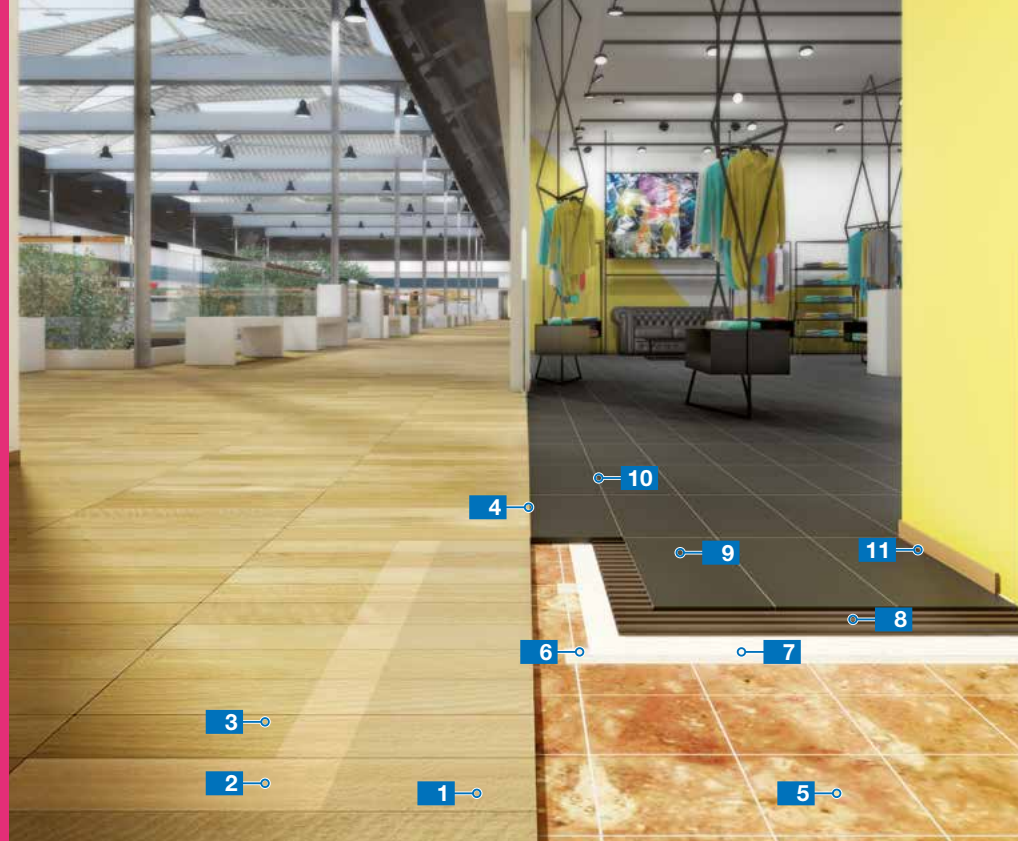
Sistema para a proteção superficial de pavimentos em madeira

3.8

- 1 Madeira
- 2 Óleo uretânico colorido
Ultracoat Oil Color
- 3 Acabamento verniz bicomponente
Ultracoat High Traffic



2 3



3.9

Sistema para o assentamento de pavimento em cerâmica removível e tratamentos de manutenção de pavimentos existentes em madeira

- 1 Madeira pré-acabada existente
- 2 Produto para a manutenção **Ultracoat Remover Plus**
- 3 Produto para a manutenção **Ultracoat Polish Matt**
- 4 Selante **Silwood**
- 5 Mármore existente

- 6 Fita **Mapetex Strip**
- 7 Membrana anti-fratura **Mapetex**
- 8 Adesivo **Kerabond T + Isolastic**
- 9 Grés porcelânico efeito pedra
- 10 Betume **Ultracolor Plus**

- 11 Selante **MapeSil AC**



2 3 4 6 7 8 10 11



Sistema rápido para fixação de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") com click

3.10

- 1 Ladrilhos cerâmicos
- 2 Banda bicomponente **Mapecontact**
- 3 LVT com click



2



3.11

Pavimentos em resina para ambientes comerciais de elevado efeito estético

- 1 Betonilha
Topcem Pronto
- 2 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 0,5
- 3 Sistemas de pavimentos em resina
Mapefloor Decor 700 + Mapecolor Paste
(2 demãos)

- 4 Acabamento poliuretânico transparente
Mapefloor Finish 53 W/L



1

2

3

4



3.12

Assentamento removível de pavimentos em cerâmica

- 1 Pavimentos em mármore
- 2 Tela tecido não tecido
Mapetex System
- 3 Adesivo
Granirapid
- 4 Betume
Ultracolor Plus

- 5 Grés porcelânico
- 6 Tiras adesivas
Mapetex Strip
- 7 Reboco
- 8 Primário acrílico
Malech
- 9 Tinta de água
Dursilite



2

3

4

6

8

9



3.13

Sistema rápido para a realização ou reparação de pavimentos em ambientes comerciais

1 Pavimento velho em cerâmica, fissurado

2 Camada desolidarizante

3 Betonilha
Mapecem Pronto



4 Adesivo
Granirapid



5 Grés porcelânico

6 Betume
Ultracolor Plus



7 Selante
Mapeflex PU20



8 Regularização
Planitop 560



9 Fundo acrílico pigmentado
Dursilite Base Coat



10 Tinta de água
Dursilite



11 Selante
Mapeflex PU40



3 4 6 7 8 9 10 11



3.14

Acabamento de paredes e pavimentos com elevado efeito estético para interiores

1 Betonilha
Topcem Pronto



2 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 1,2



3 Argamassa cimentícia autonivelante
Ultratop Living



4 Acabamento transparente poliuretânico
Mapecolor Finish 54 W/S



5 Regularização
Planitop 560



6 Primário à base de silicatos
Silexcolor Primer



7 Revestimento mineral à base de silicatos com acabamento fino
Silexcolor Marmorino



1 2 3 4 5 6 7



3.15

Sistema de assentamento de cerâmica sobre suportes cimentícios microfissurados e paredes em betão

- 1 Betonilha microfissurada
- 2 Adesivo **Kerabond T + Isolastic**
- 3 Tela tecido não tecido **Mapetex System**
- 4 Adesivo **Kerabond T + Isolastic**
- 5 Grés porcelânico

- 6 Betume **Keracolor GG**
- 7 Selante **Mapesil AC**
- 8 Betão
- 9 Adesivo **Keraflex**
- 10 Grés porcelânico

- 11 Betume **Keracolor FF**
- 12 Selante **Mapesil AC**
- 13 Regularização **Planitop 560**
- 14 Fundo acrílico pigmentado **Dursilite Base Coat**
- 15 Tinta de água **Dursilite**



2-4 3 6 7-12 9 11 13 14 15



3.16

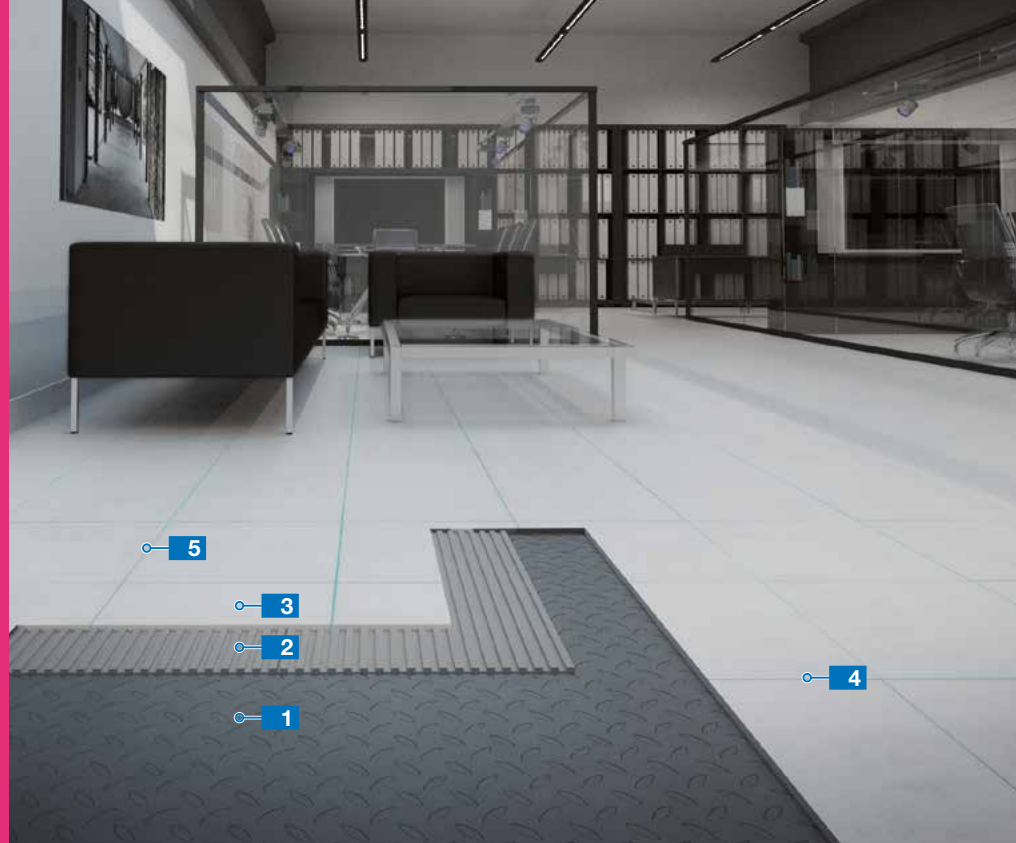
Revestimento cimentício espatulável para a realização de pavimentos decorativos e de revestimentos de parede com efeito material marcado, para ambientes interiores

- 1 Suporte
- 2 Primário + polvilhação **Primer SN + Quarzo 0,5**
- 3 Revestimento cimentício espatulável de grão grosso **Ultratop Loft F + Ultratop Color Paste**

- 4 Revestimento cimentício espatulável de grão fino **Ultratop Loft W + Ultratop Color Paste**
- 5 Acabamento poliuretânico **Mapefloor Finish 52 W + Mapefloor Finish 58 W**
- 6 Cera metalizada **Mapelux Opaca**



2 3 4 5 6



3.17

Sistema para o assentamento de cerâmica sobre superfícies metálicas

- 1 Chapa
- 2 Adesivo
Keralastic T
 
- 3 Grés porcelânico
- 4 Betume
Kerapoxy CQ
   
- 5 Selante
Mapesil AC
 



2 4 5



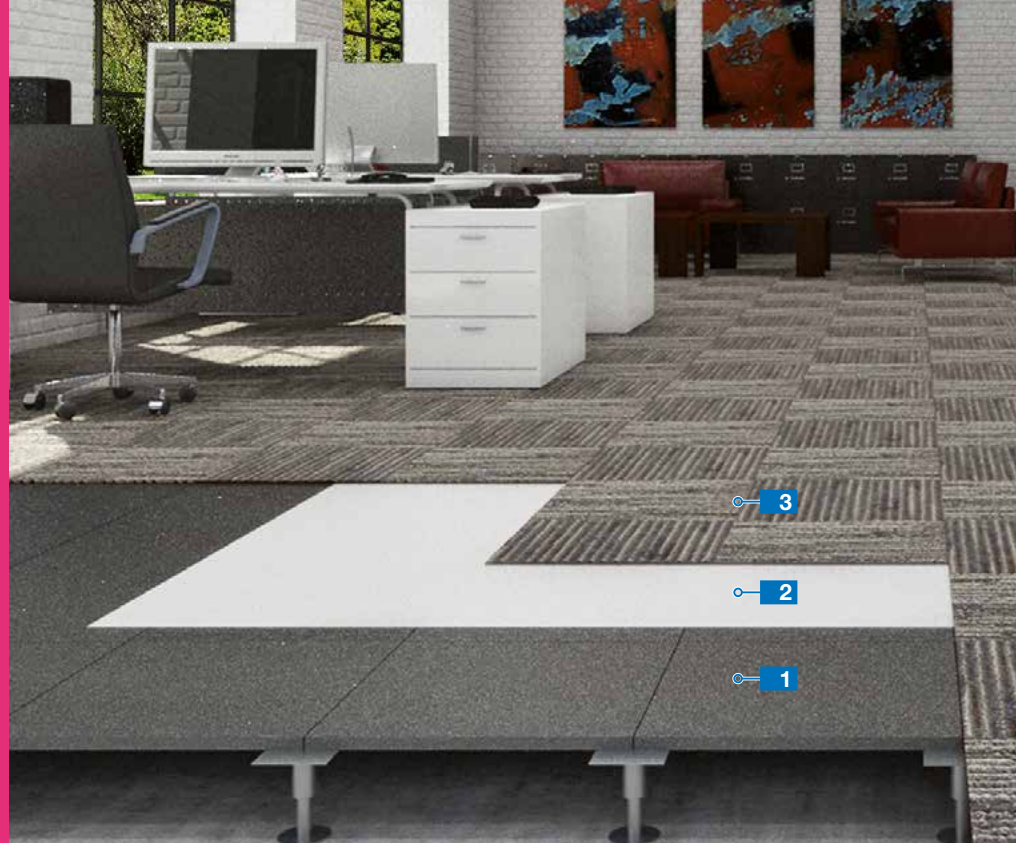
3.18

Assentamento removível de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") autopousantes em ripas sobre pavimentos sobre-elevados

- 1 Pavimentação sobre-elevado
- 2 Adesivo antiderrepante
Ultrabond Eco Tack 4 LVT
 
- 3 LVT autopousantes



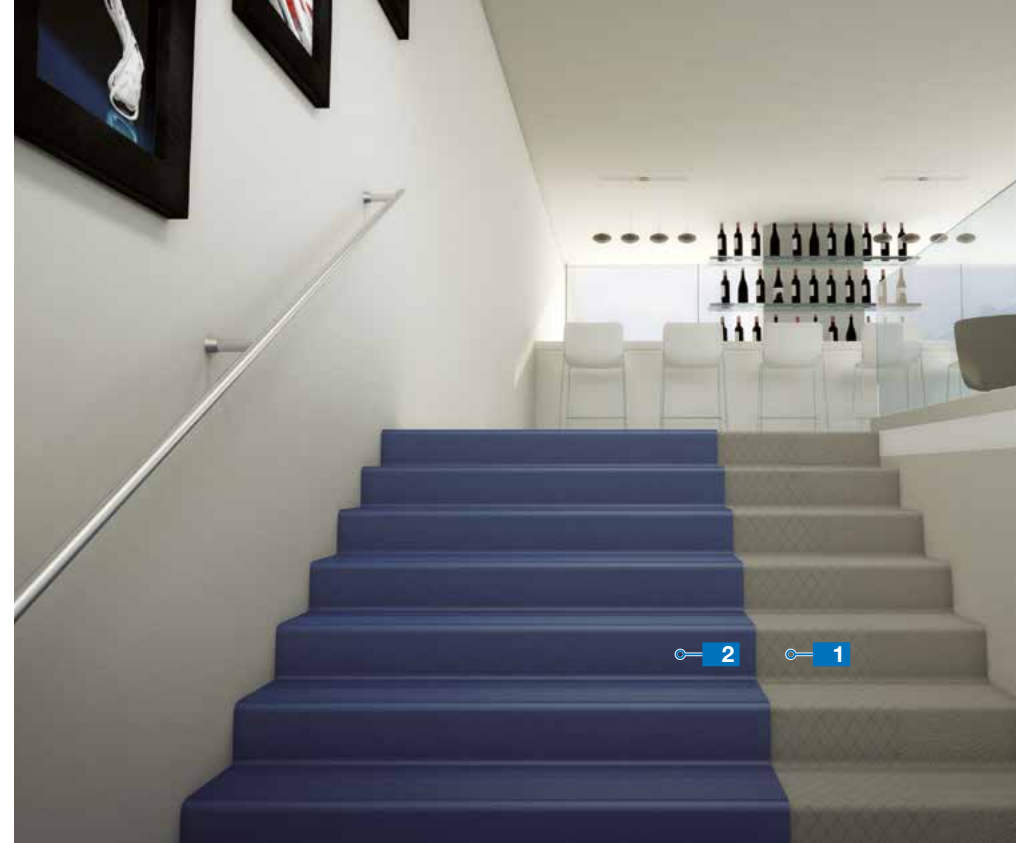
2



3.19

Adesivo em dispersão aquosa de pegajosidade permanente, para pavimentos têxteis autopousantes

- 1 Ladrilhos em alcatifa autopousantes
- 2 Adesivo **Ultrabond Eco Tack**
- 3 Pavimento sobre-elevado em metal



3.20

Banda bi-adesiva para o assentamento de revestimentos resilientes sobre degraus e rodapés

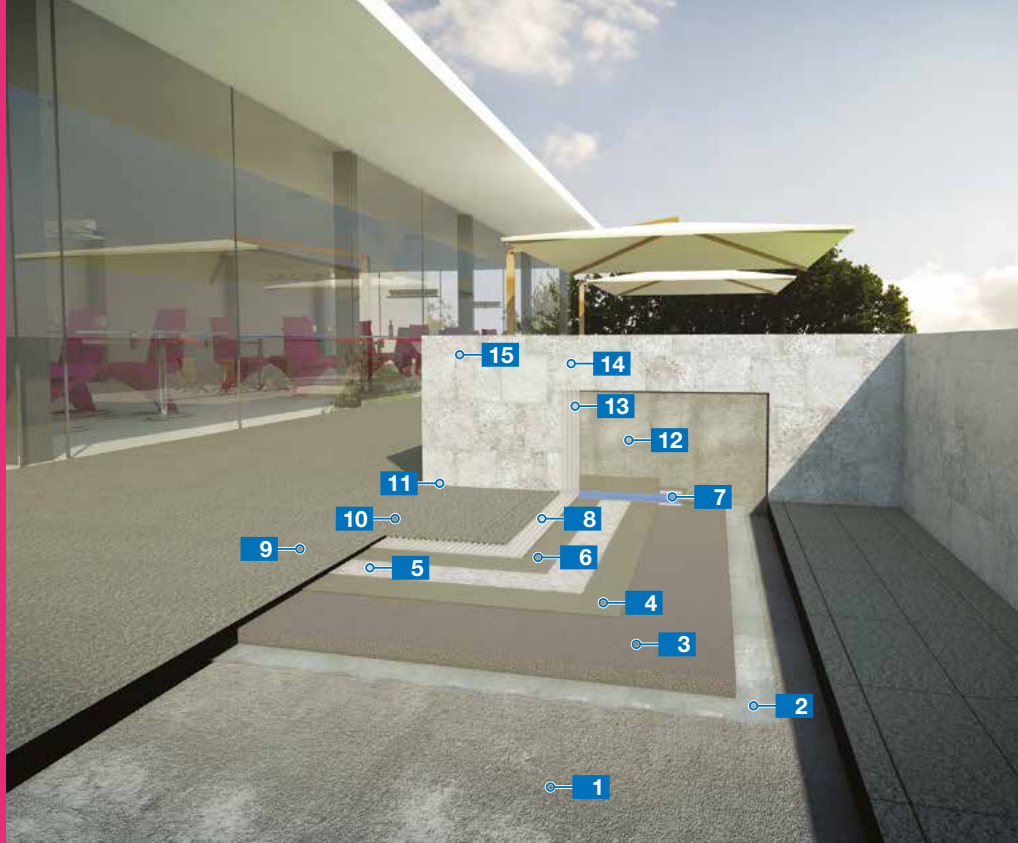
- 1 Adesivo **Mapecontact**
- 2 Degraus em PVC



2



1



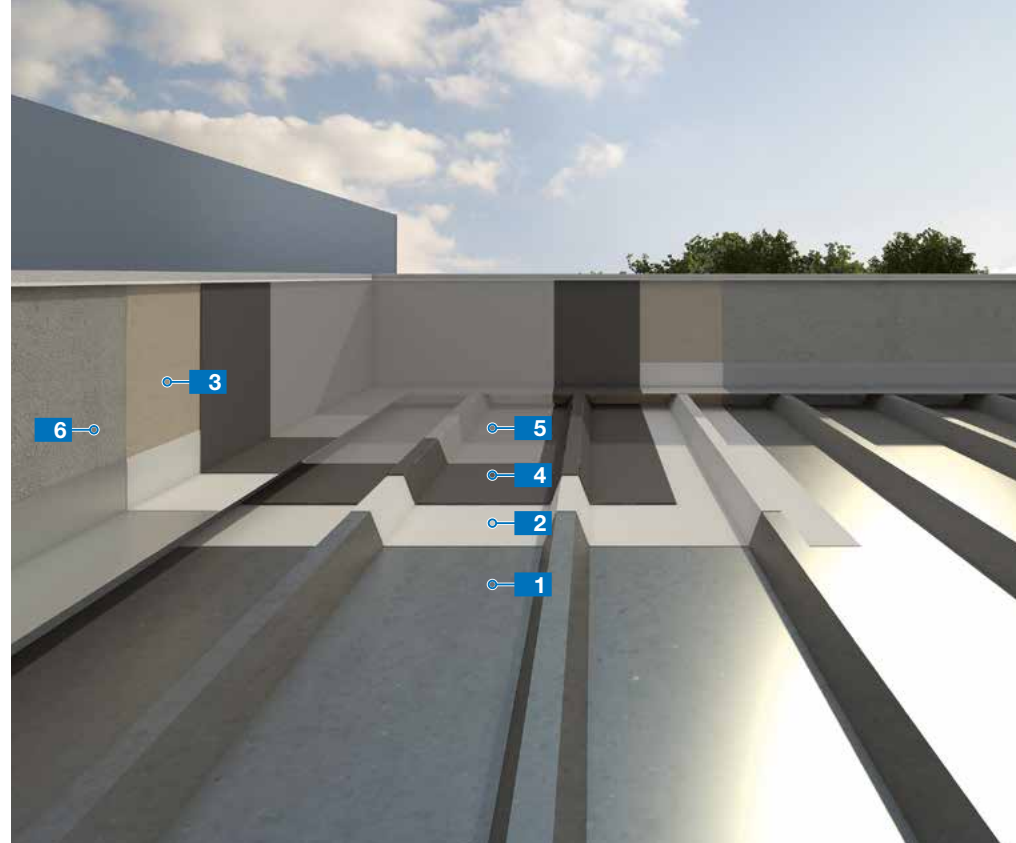
3.21

Sistema para a impermeabilização e o assentamento de cerâmica sobre terraços e coberturas planas

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 Laje em betão | 6 Argamassa cimentícia impermeabilizante
Mapelastic Smart | 11 Selante
Mapesil AC |
| 2 Barreira a vapor | 7 Banda em borracha
Mapeband | 12 Betão |
| 3 Betonilha
Topcem Pronto | 8 Adesivo
Granirapid | 13 Adesivo
Granirapid |
| 4 Argamassa cimentícia impermeabilizante
Mapelastic Smart | 9 Granito | 14 Grés porcelânico |
| 5 Tecido não tecido em polipropileno
Mapetex Sel | 10 Betume
Ultracolor Plus | 15 Betume
Ultracolor Plus |



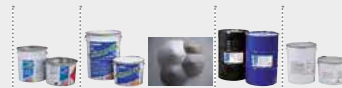
2 4-6 5 7 8-13 10-15 11



3.22

Membrana de poliureia híbrida a realizar em obra para a impermeabilização de coberturas metálicas

- | | |
|--|--|
| 1 Chapa ondulada | 5 Acabamento de proteção aos raios UV
Mapecoat PU 15 |
| 2 Primário
Primer EP Rustop | 6 Suporte em betão |
| 3 Primário + povilhação
Primer SN + Quarzo 0,5 | |
| 4 Membrana de poliureia híbrida
Purtop 400 M | |



2 3 4 5



3.23

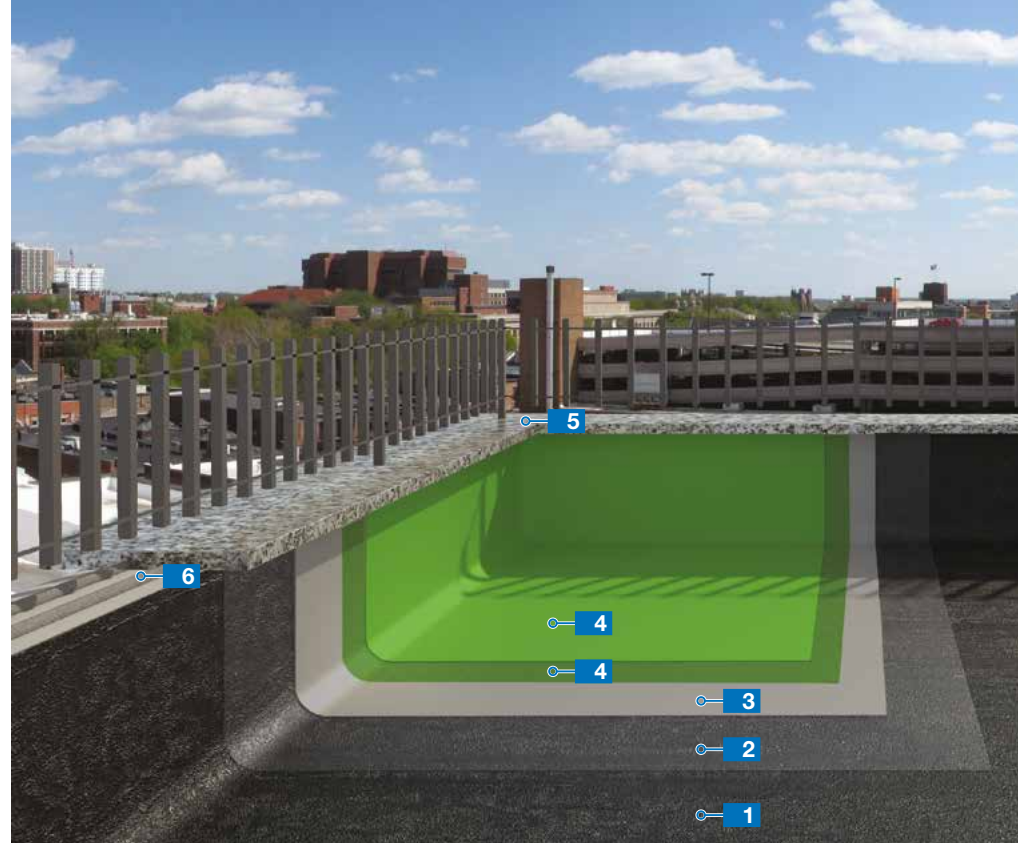
Sistema para reparar a impermeabilização de coberturas velhas em membrana betuminosa, mediante impermeabilizante pronto a usar de alta refletância

- 1 Membrana betuminosa velha degradada (com dobra)
- 2 Primário
Primer per Aquaflex
- 3 Impermeabilizante pronto a usar
Aquaflex Roof HR 1ª demão branco
- 4 Impermeabilizante pronto a usar
Aquaflex Roof HR 2ª demão branco

- 5 Assentamento de soleira de granito
Ultrabond MS Rapid
- 6 Selante
Mapesil BM



2 3-4 5 6



3.24

Sistema para reparar a impermeabilização de coberturas velhas em membrana betuminosa mediante membrana de poliureia híbrida

- 1 Membrana betuminosa velha degradada (com dobra)
- 2 Primário
Primer BI / Primer P3
- 3 Membrana de poliureia híbrida
Purtop 400 M
- 4 Acabamento (2 demãos)
Mapecoat PU 15

- 5 Selante
Mapesil BM
- 6 Assentamento de soleira de granito
Ultrabond MS Rapid



2 3 4 5 6



Mapecolor Parking System RHT
Mapecolor Parking System RLT

3.28

Mapecolor Parking System HE

3.25

Mapecolor Parking System ME
Mapecolor Parking System ID

3.26

Mapecolor Parking System ME
Mapecolor Parking System ID
Mapecolor Parking System RHT/RLT

3.27



Mapecolor Parking System HE

Sistema de poliuretânico multicamada contínuo, para áreas pedestres ou calçadas sujeitas a tráfego intenso, com alta capacidade de formação dinâmica de fendas para proteção de áreas externas de estacionamento, de acordo com Rili DafStb (Diretrizes do Comitê Alemão de Concreto Armado) OS 11a e sistemas de proteção de superfícies de betão de acordo com a norma EN 1504-2. Espessura 3-3,5 mm

- 1 Suporte de betão
- 2 Primário + povilhação
Primer SN + Quarzo 0,5

- 3 Membrana poliuretânica de elevada elasticidade
Mapecolor PU 400 ou
Mapecolor PU 400 LV
- 4 Membrana poliuretânica + pasta colorida + povilhação
Mapecolor PU 410 + Mapecolor Paste + Quarzo 0,9
- 5 Acabamento poliuretânico resistente aos UV
Mapecolor Finish 451

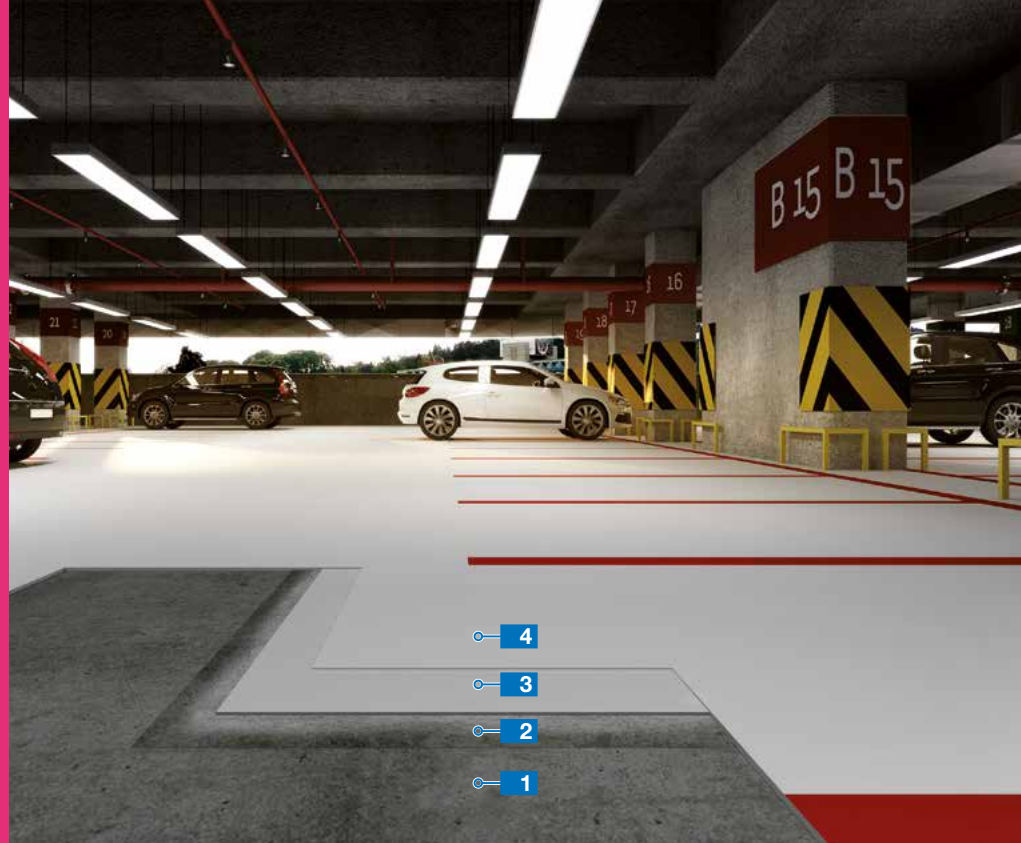


2

3

4

5



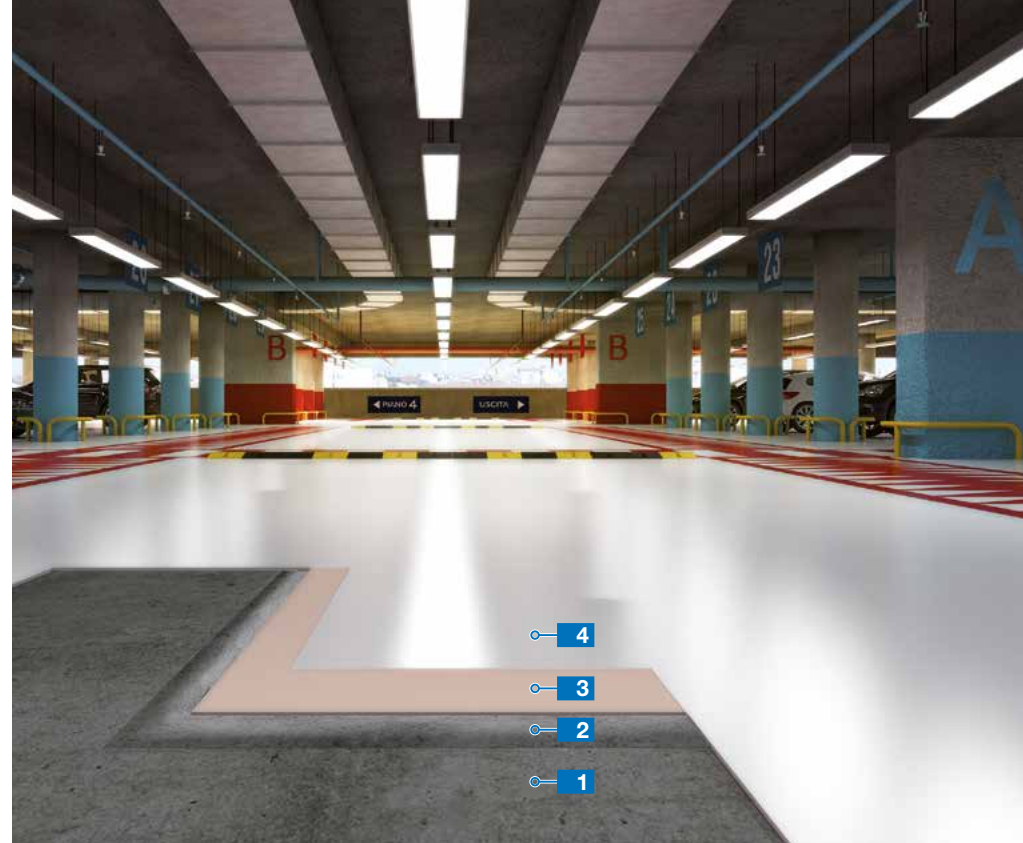
3.26

Mapecolor Parking System ME

Sistema poliuretânico multicamada contínuo, respondente aos requisitos da Classe OS 11b segundo a EN 1504-2, antiderrapante, com 100% de teor de sólidos, para a proteção e a impermeabilização de pavimentos de estacionamentos, mesmo no exterior, sujeitos a tráfego intenso. Espessuras: 2,5-3 mm

- 1 Suporte em betão
- 2 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 0,5
- 3 Membrana poliuretânica de elevada elasticidade + pasta colorida + polvilhação
Mapecolor PU 400 ou **Mapecolor PU 400 LV**
Mapecolor Paste + Quarzo 0,5

- 4 Acabamento poliuretânico resistente aos UV
Mapecolor Finish 451



3.27

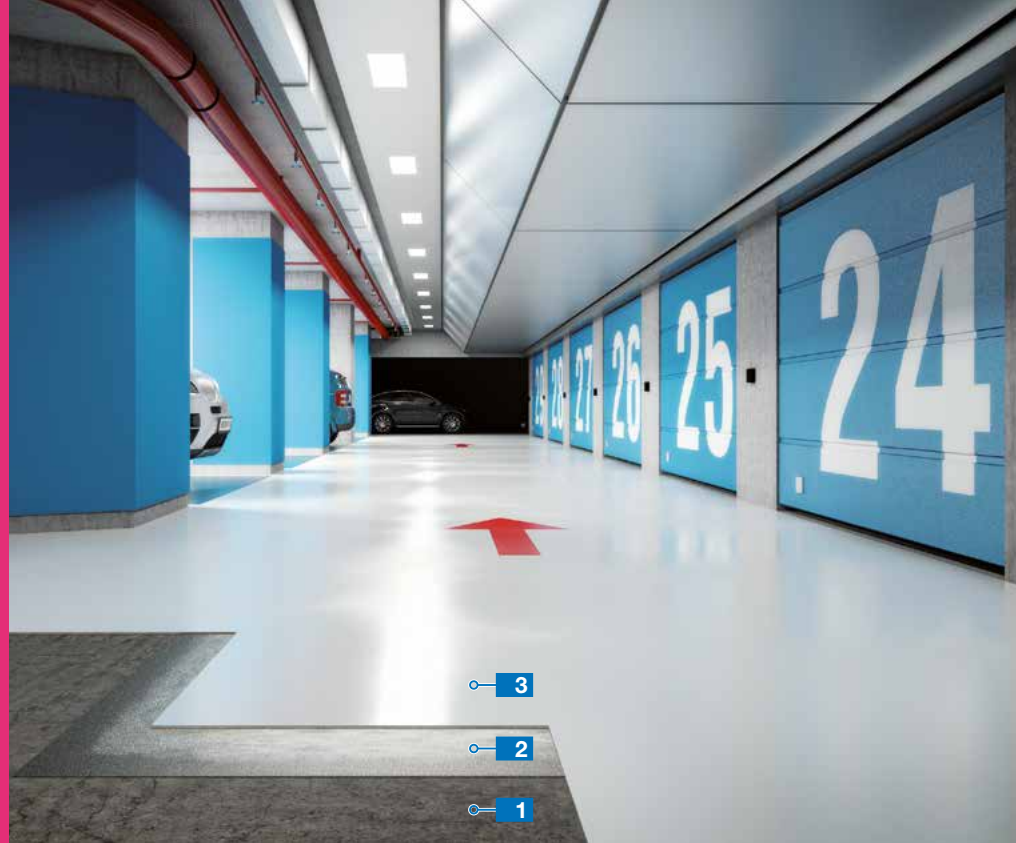
Mapecolor Parking System ID

Sistema poliuretânico multicamada contínuo, respondente aos requisitos da Classe OS 13 segundo a EN 1504-2, antiderrapante, com 100% de teor de sólidos, para a proteção de pavimentos de estacionamentos sujeitos a tráfego intenso. Espessuras: 2-2,5 mm

- 1 Suporte em betão
- 2 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 0,5
- 3 Membrana poliuretânica + pasta colorida + polvilhação
Mapecolor PU 410 + Mapecolor Paste + Quarzo 0,5

- 4 Acabamento poliuretânico
Mapecolor Finish 415





3.28

Mapecolor Parking System RHT/RLT

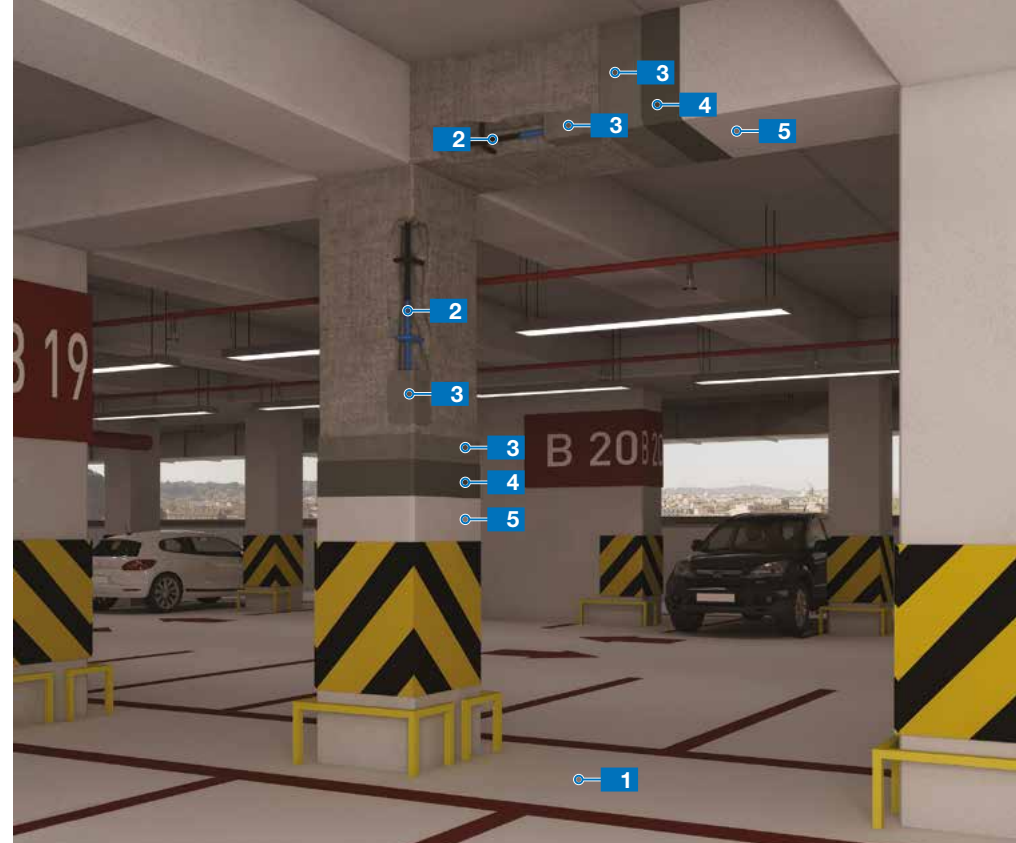
Sistemas epoxídicos multicamada contínuos, respondentes aos requisitos da Classe OS 8 segundo a EN 1504-2, antiderrapante, com 100% de teor de sólidos, para a proteção de pavimentos de estacionamentos sujeitos a tráfego intenso (RHT) ou ligeiro (RLT). Espessuras: 3-3,5 mm (RHT) ou 0,8-1,2 mm (RLT)

- 1 Suporte em betão
- 2 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 0,5
- 3 Formulado epoxídico + pasta colorida + polvilhação
Mapecolor I 300 SL + Mapecolor Paste + Quarzo 0,5



2

3



3.29

Sistema durável para a proteção e reparação estrutural de elementos em betão armado com acabamento elastomérico

- 1 Pavimento
Mapecolor Parking System ME
- 2 Inibidor de corrosão
Mapecolor 1K
- 3 Argamassa de reparação e regularização
Planitop Rasa & Ripara R4
- 4 Primário acrílico
Malech
- 5 Tinta elastomérica protetora
Elastocolor Pittura



2

3

4

5

4. Edifício industrial





4.1

Reparação e reestruturação de edifício industrial. Soluções rápidas para a manutenção de estradas

- 1** Asfalto reativo
Mape-Asphalt Repair 0/8
- 2** Argamassa
Mapegrout SV
- 3** Primário acrílico
Malech
- 4** Inibidor de corrosão
Mapefer 1K
- 5** Argamassa de reparação e regularização
Planitop Rasa & Ripara R4
- 6** Tinta acrílica impermeável
Elastocolor Waterproof



4.2

Sistema para a impermeabilização de locais industriais sujeitos a agentes químicos agressivos mediante resina epoxídica

- 1** Suporte em betão
- 2** Promotor de aderência
Eporip
- 3** Betonilha + Primário
Topcem Pronto + Primer SN / Primer MF
- 4** Impermeabilização epoxídica
Mapegum EPX
- 5** Adesivo
Kerapoxy Adhesive
- 6** Ladrilhos
- 7** Betume
Kerapoxy CQ

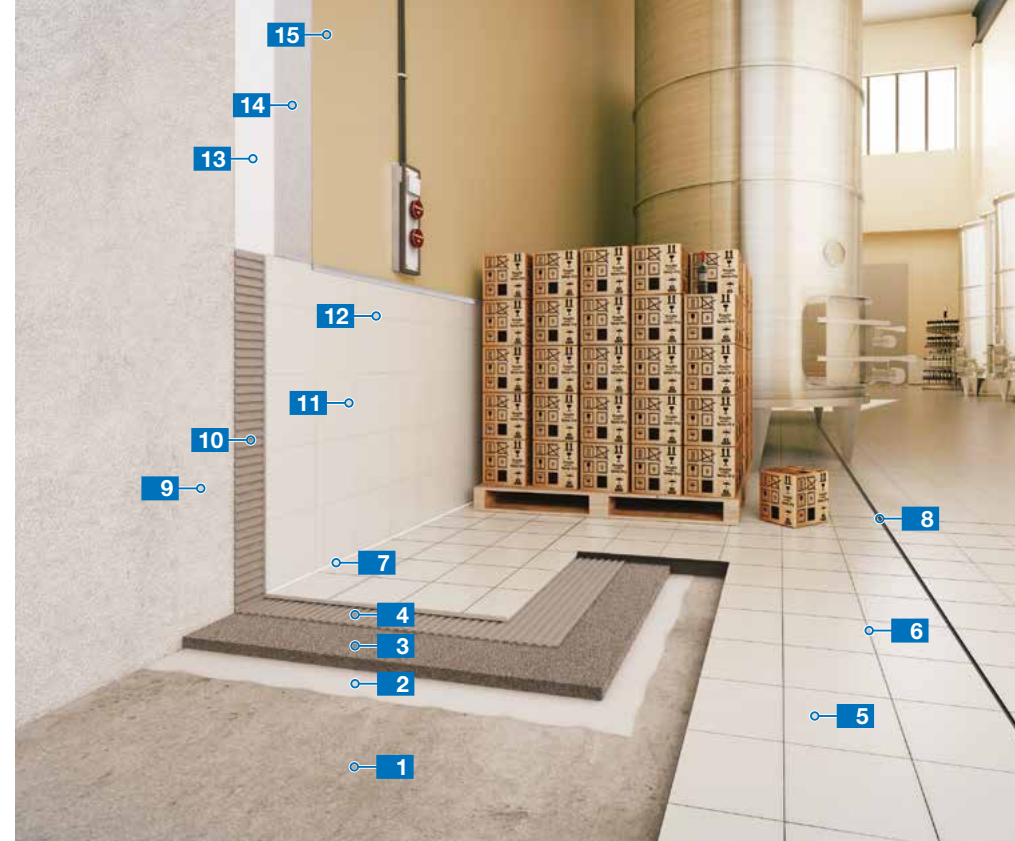




4.3

Sistema para o reforço estrutural com fibras de basalto

- 1 Betão
- 2 Endurecedor de superfície
Mapetop N AR6
- 3 Tratamento de proteção
Mapecrete LI Hardener
- 4 Primário acrílico
Malech
- 5 Tinta elastomérica protetora
Elastocolor Pittura
- 6 Tecido unidirecional em fibras de basalto
MapeWrap B UNI-AX400 / 40
- 7 Rede em fibras de basalto tratada com primário
Mapegrid B 250
- 8 Impregnante epoxídico
MapeWrap 31
- 9 Resina epoxídica
MapeWrap 11
- 10 Primário epoxídico
MapeWrap Primer 1

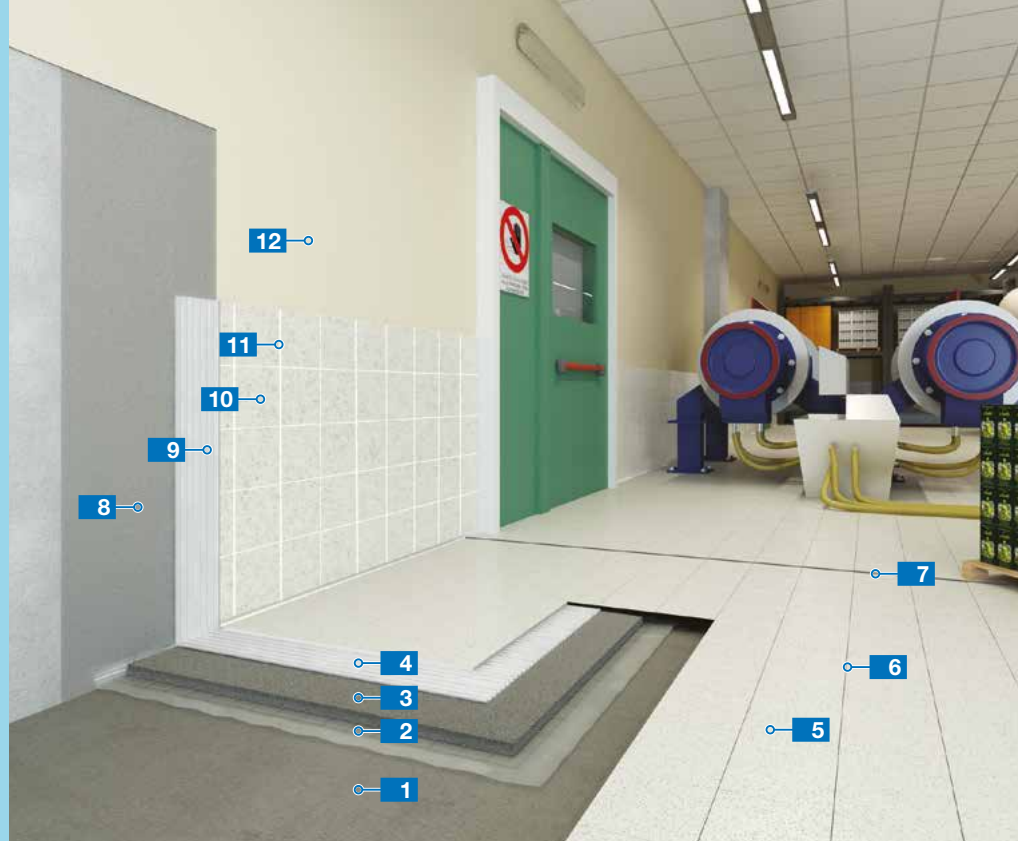


4.4

Sistema para o assentamento de cerâmica em ambientes sujeitos a tráfego intenso e agressões químicas

- 1 Laje em betão armado
- 2 Promotor de aderência
Eporip
- 3 Betonilha
Topcem Pronto
- 4 Adesivo
Elastorapid
- 5 Clínter de elevada espessura
- 6 Betume
Kerapoxy CQ
- 7 Selante
Mapeflex PU20
- 8 Selante
Mapeflex PU35 CR
- 9 Reboco
- 10 Adesivo
Keraflex Extra S1
- 11 Ladrilhos
Grés porcelânico (20x20 cm)
- 12 Betume
Kerapoxy CQ
- 13 Regularização
Planitop 200
- 14 Primário
Mapecoat I 600 W
- 15 Acabamento
Mapecoat I 24





4.5

Sistema para o assentamento de grés porcelânico em ambientes sujeitos a elevadas agressões químicas

- 1 Laje em betão armado
- 2 Camada desolidarizante
- 3 Betonilha armada com rede eletrosoldada
Topcem
- 4 Adesivo
Kerapoxy Adhesive
- 5 Grés porcelânico de elevada espessura
- 6 Betume
Kerapoxy IEG
- 7 Selante
Mapeflex PU35 CR
- 8 Reboco cimentício
Planitop Rasa & Ripara R4
- 9 Adesivo
Kerapoxy Adhesive
- 10 Grés porcelânico
- 11 Betume
Kerapoxy IEG
- 12 Acabamento
Mapecoat I 24



3 4-9 6-11 7 8 12



4.6

Sistema para pavimento autonivelante de base cimentícia de endurecimento rápido e de elevada resistência à abrasão

- 1 Betonilha
Topcem Pronto
- 2 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 1,2
- 3 Argamassa autonivelante cimentícia
Ultratop
- 4 Acabamento poliuretânico
Mapefloor Finish 630 + Mapefloor Finish 58 W



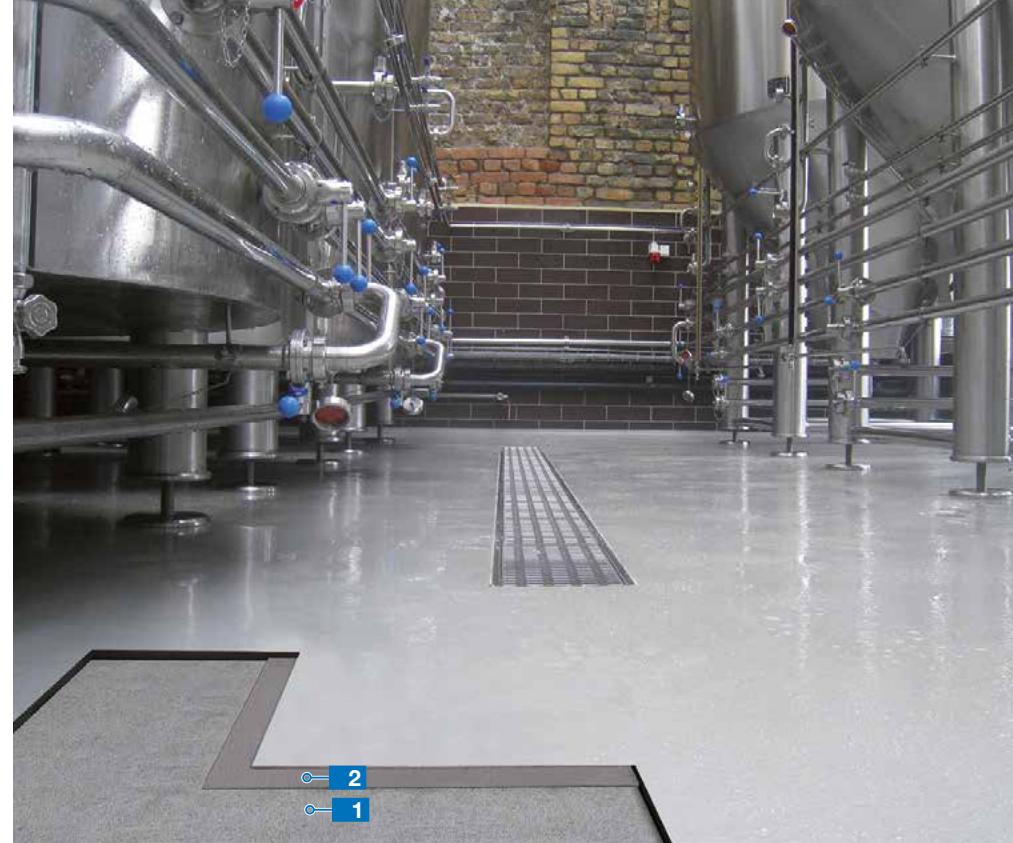
1 2 3 4



4.7

Sistema de pavimentos de base epoxídica para pavimentos industriais isentos de barreira ao vapor

- 1 Betão
- 2 Primário
Mapecoat I 600 W
- 3 Formulado epoxídico + carga
Mapecolor I 900 +
Quarzo 1,9
- 4 Formulado epoxídico
hidrodisperso
Mapecolor I 500 W +
Mapecolor Paste
(3 demãos)
- 5 Cordão compressível + selante
Mapecolor I 500 W +
Mapecolor Paste
(3 demãos)



4.8

Sistema de pavimentos de base poliuretano-cimento para pavimentos industriais de elevadas características antiderrepantes

- 1 Betão
- 2 Formulado poliuretano-cimento
Mapecolor CPU/MF +
Mapecolor CPU

Formação de meia-canais perimetrais com um formulado poliuretano-cimento
Mapecolor CPU/MF + Mapecolor Paste + Mapecolor CPU/TC + Mapecolor Paste

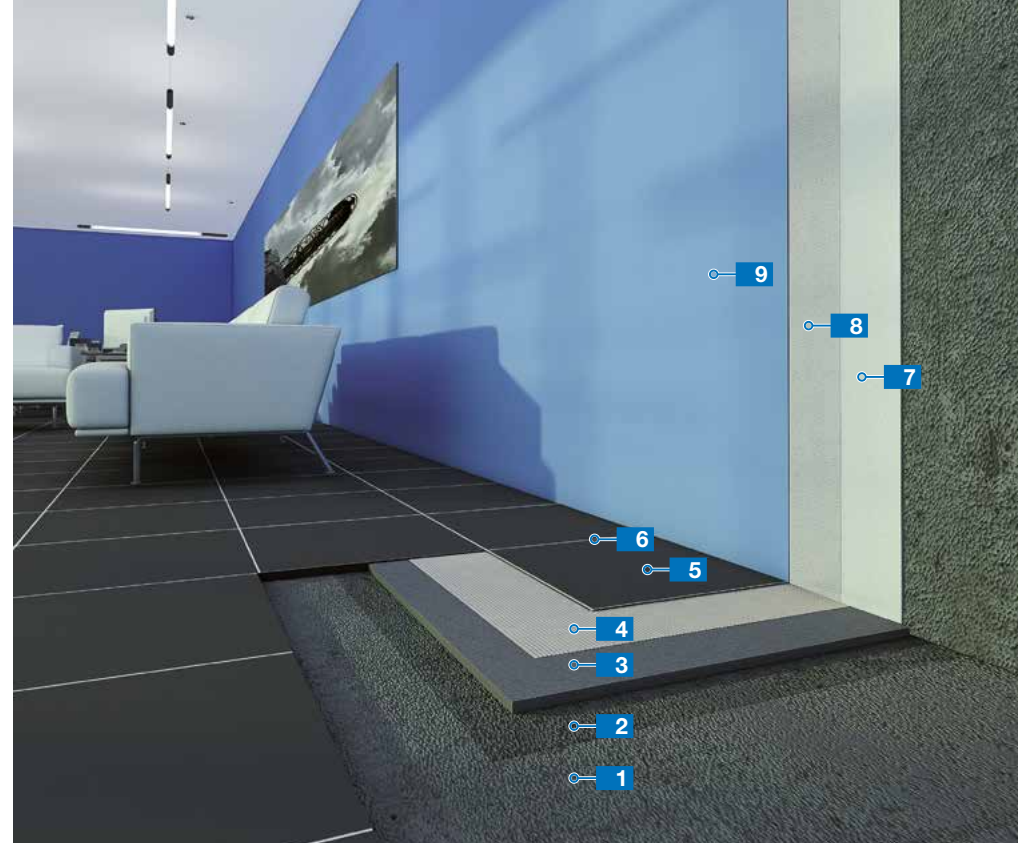




4.9

Sistema de pavimentos de base epoxídica para a recuperação de pavimentos muito degradados

- 1 Pavimento existente em cerâmica degradada
- 2 Primário
Primer SN + Rete 320
- 3 Formulário epoxídico + carga
Mapecolor I 900 + Quarzo 1,9
- 4 Formulário epoxídico
Mapecolor I 300 SL + Mapecolor Paste
(3 demãos)
- 5 Cordão compressível + selante
Mapecolor + Mapecolor PU 45 FT



4.10

Sistema para o assentamento de pavimentos de LVT (Luxury Vinyl Tiles) em ladrilhos sobre suportes húmidos e irregulares

- 1 Betão irregular
- 2 Primário
Eco Prim PU 1K + Quarzo 0,5 mm
- 3 Regularização
Ultraplano Maxi
- 4 Adesivo
Ultrabond Eco V4 SP
- 5 LVT para colagem
- 6 Betão pronto a usar
Flexcolor 4 LVT
- 7 Regularização
Planitop 560
- 8 Primário acrílico
Malech
- 9 Tinta de água
Dursilite





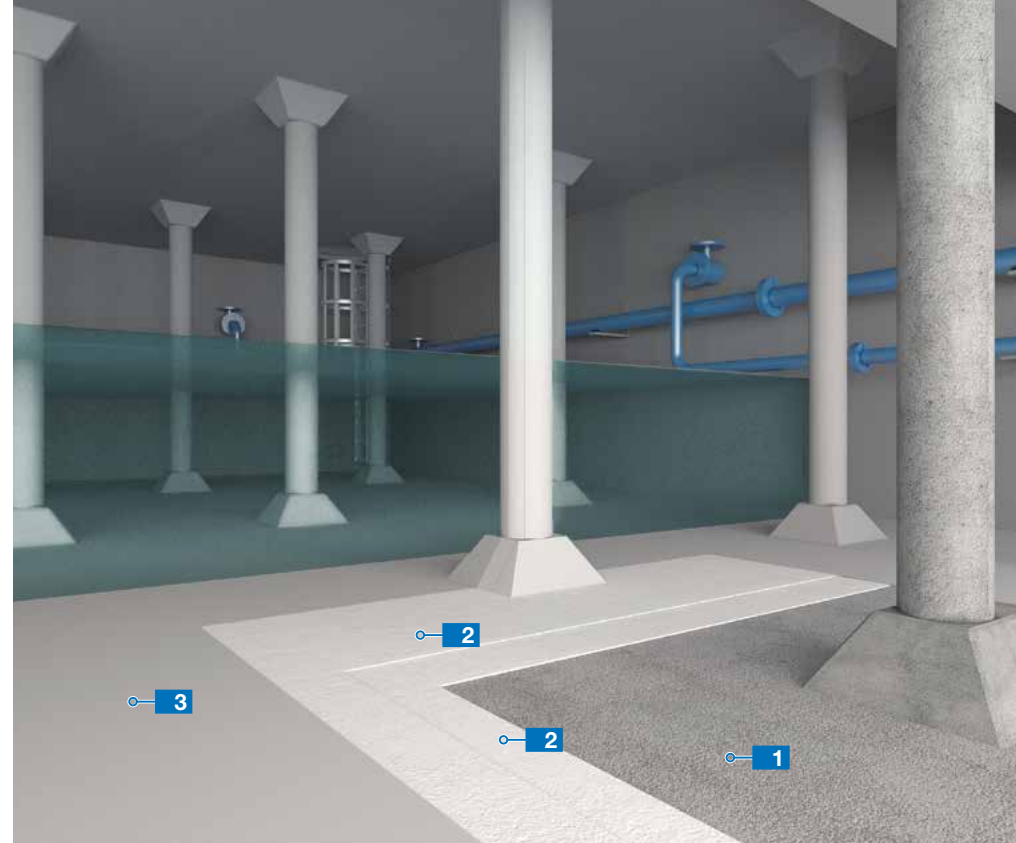
4.11

Membrana de poliureia a realizar em obra para a impermeabilização de obras hidráulicas

- 1 Estrutura de betão
- 2 Primário
Triblock P
- 3 Primário epoxídico
Primer SN / Mapecoat I 600 W
- 4 Membrana
Purtop 1000



2 3 4



4.12

Impermeabilização de tanques com membrana de poliureia idónea em contacto com a água potável segundo D.M. 174 del 6/2/2004

- 1 Estrutura em betão
- 2 Primário
Triblock P (2 demãos)
- 3 Membrana impermeabilizante à base de poliureia pura
Purtop 1000



2 3



4.13

Sistema para o assentamento de lajetas em pavimentos para uso de veículos

- 1 Laje em betão
- 2 Tecido não tecido
- 3 Argamassa de assentamento
Mapestone TFB 60
- 4 Aguada de aderência à base de
Planicrete
- 5 Ladrilhos em pedra natural
- 6 Argamassa de betumação
Mapestone PFS 2



3 4 6



4.14

Sistema de pavimentos à base de poliuretano-cimento para revestimentos na indústria de leite e de vinho de elevada resistência química

- 1 Betão
- 2 Formulado poliuretano-cimento
Mapefloor CPU/RT +
Mapecolor CPU



2

Formação de meia-canais perimetrais com um formulado poliuretano-cimento
Mapefloor CPU/COVE + Mapecolor Paste + Mapefloor CPU/TC + Mapecolor Paste



4.15

Sistema de pavimentações à base de poliuretano-cimento para pavimentos industriais de elevada resistência química e mecânica autonivelante liso

- 1 Betão
- 2 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 0,5

- 3 Formulado poliuretano-cimento
Mapefloor CPU/MF + Mapecolor CPU

Formação de meia-canais perimetrais com um formulado poliuretano-cimento
Mapefloor CPU/COVE + Mapecolor Paste + Mapefloor CPU/TC + Mapecolor Paste



4.16

Sistema de pavimentações à base de poliuretano-cimento para pavimentos industriais de elevada resistência química e mecânica antiderrapante

- 1 Betão
- 2 Formulado poliuretano-cimento
Mapefloor CPU/MF + Mapecolor CPU
- 3 Formulado poliuretano-cimento + polvilhação
Mapefloor CPU/MF + Mapecolor CPU + Quarzo 0,5
- 4 Formulado poliuretano-cimento
Mapefloor CPU/TC + Mapecolor Paste

Formação de meia-canais perimetrais com um formulado poliuretano-cimento
Mapefloor CPU/COVE + Mapecolor Paste + Mapefloor CPU/TC + Mapecolor Paste

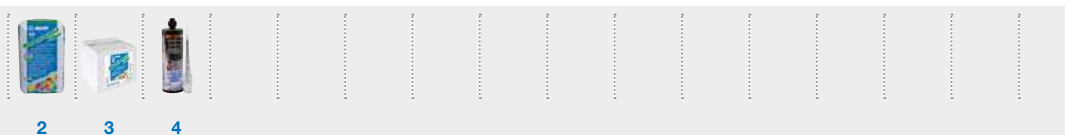


4.17 Reparação de pavimento em betão e ancoragem de carris de pontes rolantes

- 1 Betão escarificado
- 2 Argamassa fluida fibrorreforçada de presa rápida
Mapegrout SV Fiber

- 3 Argamassa epoxídica tricomponente
Planigrout 300


- 4** Fixação química para cargas estruturais
Mapefix VE SF



NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

5. Espaços públicos





5.1

Sistema rápido para o assentamento de pavimentos em LVT

- 1 Suporte
Mapecem Pronto
- 2 Primário
Eco Prim T
- 3 Regularização
Planipatch
- 4 Adesivo
Ultrabond Eco 4 LVT

- 5 Material LVT
- 6 Reboco
- 7 Regularização
Planitop 560
- 8 Adesivo
Adesilex MT32
- 9 Papel de parede



1 2 3 4 7 8



5.2

Realização de pavimento em cerâmica e microcimento com elevado efeito estético

- 1 Betonilha
Topcem Pronto
- 2 Adesivo
Keraflex Extra S1
- 3 Grés porcelânico Travertino
- 4 Betume
Ultracolor Plus

- 5 Regularização
Ultraplan
- 6 Primário
Primer SN
- 7 Pasta cimentícia
Ultratop Loft
- 8 Regularização
Planitop 560

- 9 Primário
Eco Prim Grip
- 10 Pasta cimentícia
Ultratop Loft
- 11 Papel de parede
EQ Dekor



1 2 4 5 6 7-10 8 9



5.3

Sistema para a impermeabilização e o assentamento de cerâmica e pastilha de vidro sobre o sistema acústico em casas de banho e ambientes húmidos

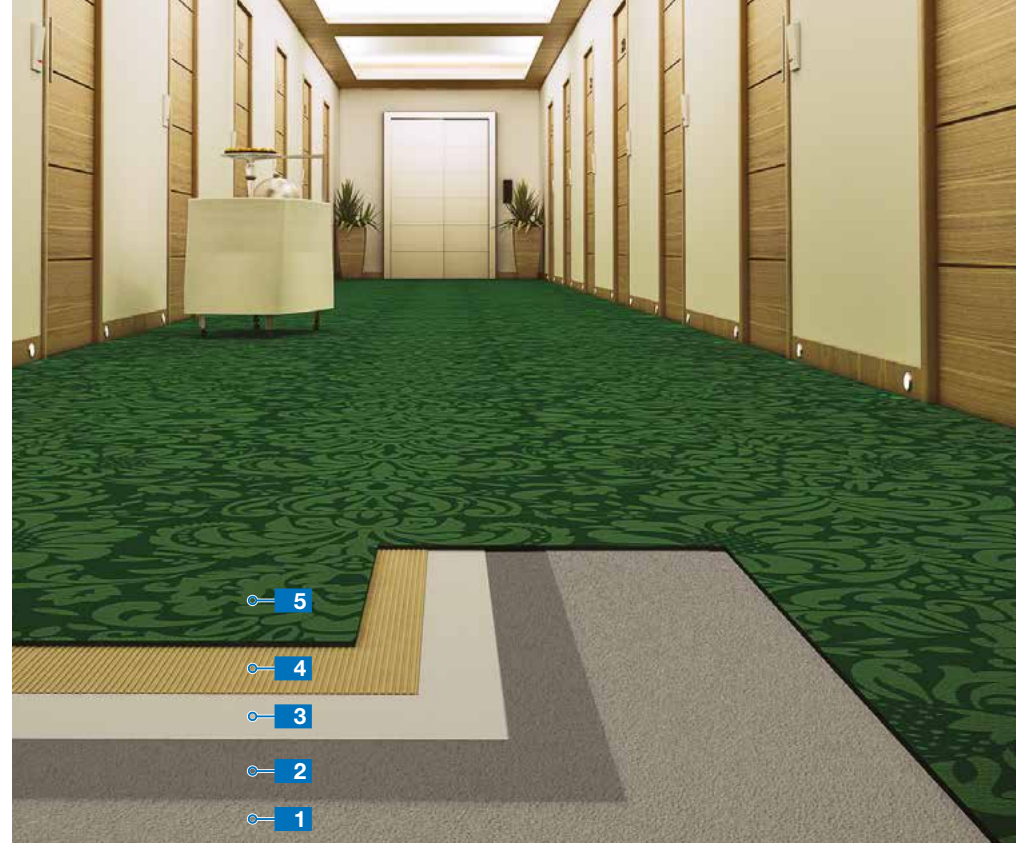
- 1 Membrana de isolamento acústico
Mapesilent Roll
- 2 Banda de isolamento acústico
Mapesilent Band R
- 3 Betonilha
Topcem Pronto
- 4 Impermeabilizante
Mapegum WPS
(2 demãos)

- 5 Banda em borracha
Mapeband PE 120
- 6 Adesivo
Keraflex Extra S1
- 7 Grês porcelânico Travertino
- 8 Betume
Ultracolor Plus
- 9 Selante
Mapesil LM

- 10 Adesivo
Ultralite S1
- 11 Pastilha de vidro
- 12 Betume
Kerapoxy Design



1 2 3 4 5 6 8 9 10 12



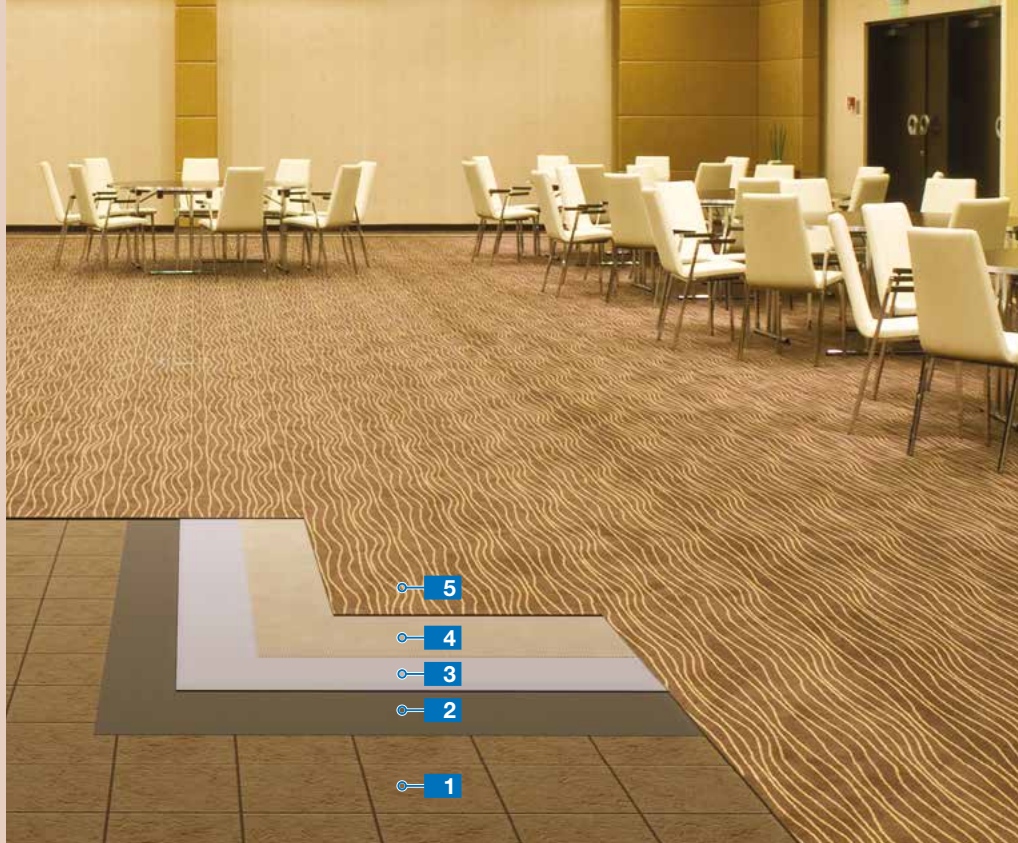
5.4

Sistema para o assentamento de pavimentos têxteis e agulhados

- 1 Betonilha radiante em **Topcem**
- 2 Primário
Primer G
- 3 Regularização
Ultraplan Eco
- 4 Adesivo
Ultrabond Eco 170
- 5 Revestimento têxtil



1 2 3 4



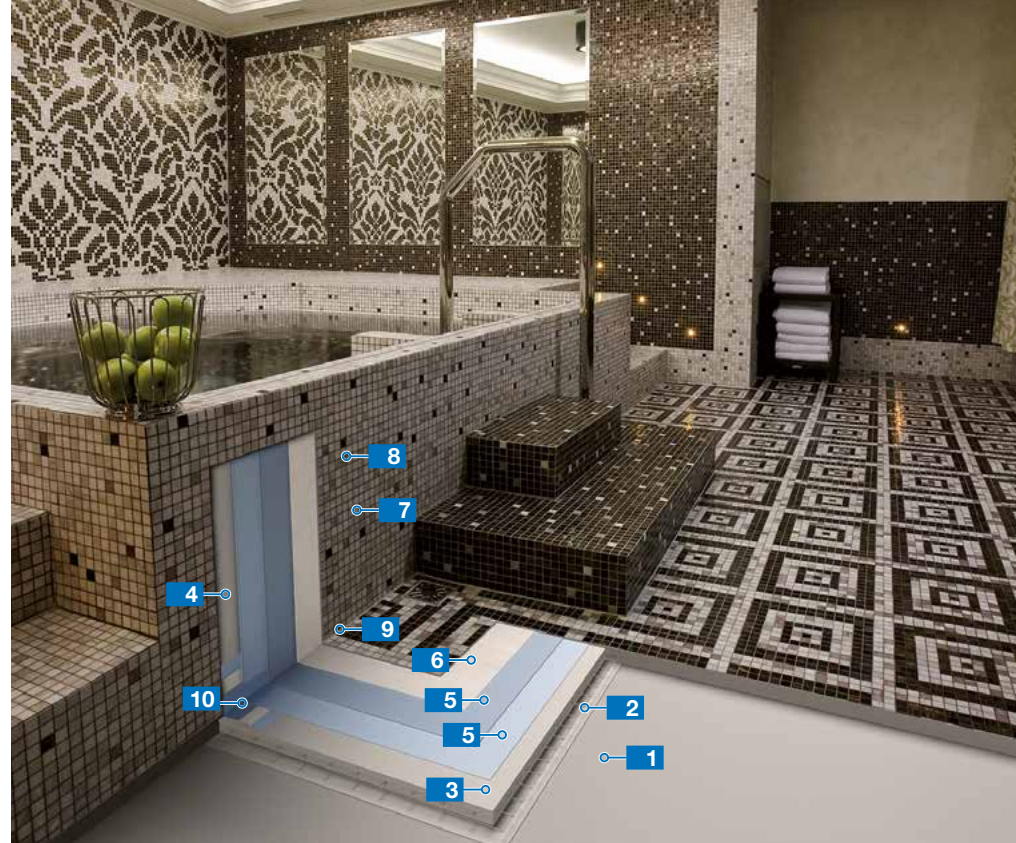
5.5

Sistema eco-sustentável para o assentamento de pavimentos têxteis sobre ladrilhos existentes com resíduos de adesivo

- 1 Pavimento existente com resíduos de adesivo
- 2 Primário
Eco Prim T
- 3 Argamassa nivelante
Ultraplan Eco
- 4 Adesivo
Mapecryl Eco
- 5 Pavimento têxtil



2 3 4



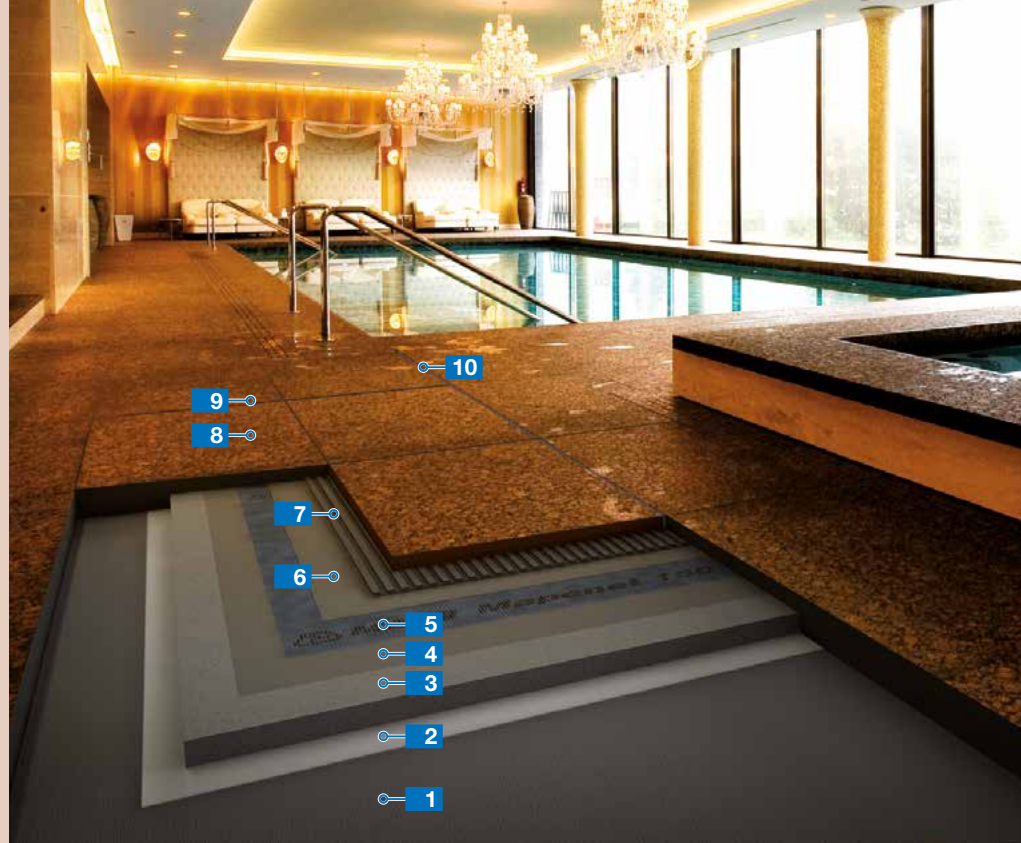
5.6

Sistema para a impermeabilização e o assentamento de pastilha de vidro em piscinas e SPAs

- 1 Estrutura em betão
- 2 Aguada de aderência
- 3 Betonilha
Topcem Pronto
- 4 Regularização
Planitop Fast 330
- 5 Impermeabilização
Mapelastix
- 6 Adesivo
Adesilex P10 + Isolastic
- 7 Pastilha de vidro
- 8 Betume
Kerapoxy Design
- 9 Selante
Mapesil AC
- 10 Banda em borracha
Mapeband



3 4 5 6 8 9 10



5.7

Sistema para o assentamento de pedra natural em ambientes húmidos

- 1 Suporte em betão
- 2 Aguada de aderência **Planicrete**
- 3 Betonilha **Topcem Pronto**
- 4 Impermeabilizante **Mapelastic**

- 5 Rede em fibra de vidro **Mapenet P**
- 6 Impermeabilizante **Mapelastic**
- 7 Adesivo **Granirapid**
- 8 Mármore vermelho

- 9 Betume **Ultracolor Plus**
- 10 Selante **Mapesil LM**



2 3 4-6 5 7 9 10



5.8

Sistema para o assentamento de pedra natural em ambientes húmidos

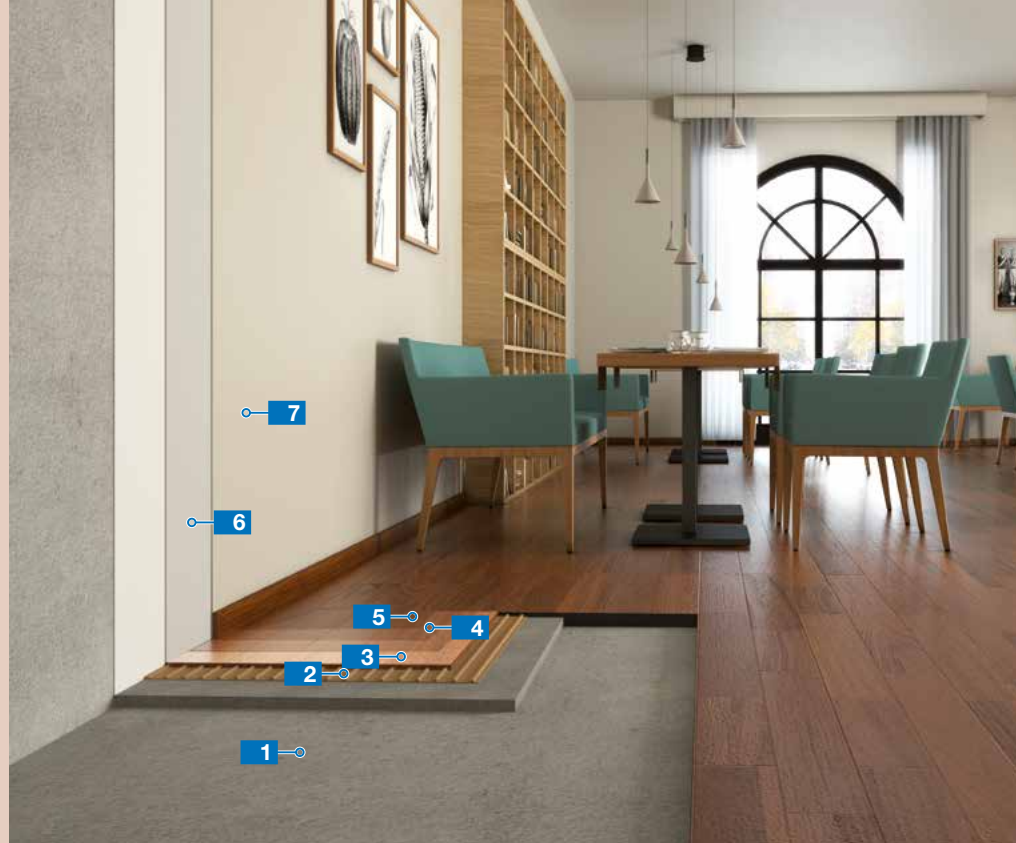
- 1 Suporte em betão
- 2 Suporte em alvenaria
- 3 Pannel isolante/
- 4 Placa em polietileno
- 5 Betonilha **Topcem Pronto**
- 6 Reboco cimentício **Planitop Fast 330**

- 7 Impermeabilizante cimentício **Mapelastic**
- 8 Banda em borracha **Mapeband**
- 9 Rede em fibra de vidro **Mapenet P**
- 10 Impermeabilizante cimentício **Mapelastic**
- 11 Adesivo **Keraquick S1**

- 12 Mosaico em pedra natural
- 13 Betume **Ultracolor Plus**
- 14 Selante **Mapesil LM**



5 6 7-10 8 9 11 13 14



5.9

Sistema para o assentamento de madeira em ambientes destinados à restauração

1 Betonilha
Mapecem Pronto
CE, EN 12620, EN 12621, EN 12622

2 Adesivo
Ultrabond Eco S968 1K
CE, EN 12004, EN 12005

3 Betume
Ultracoat Binder
CE, EN 12518

4 Primário bicomponente
de base aquosa
Ultracoat Premium Base
CE, EN 12004

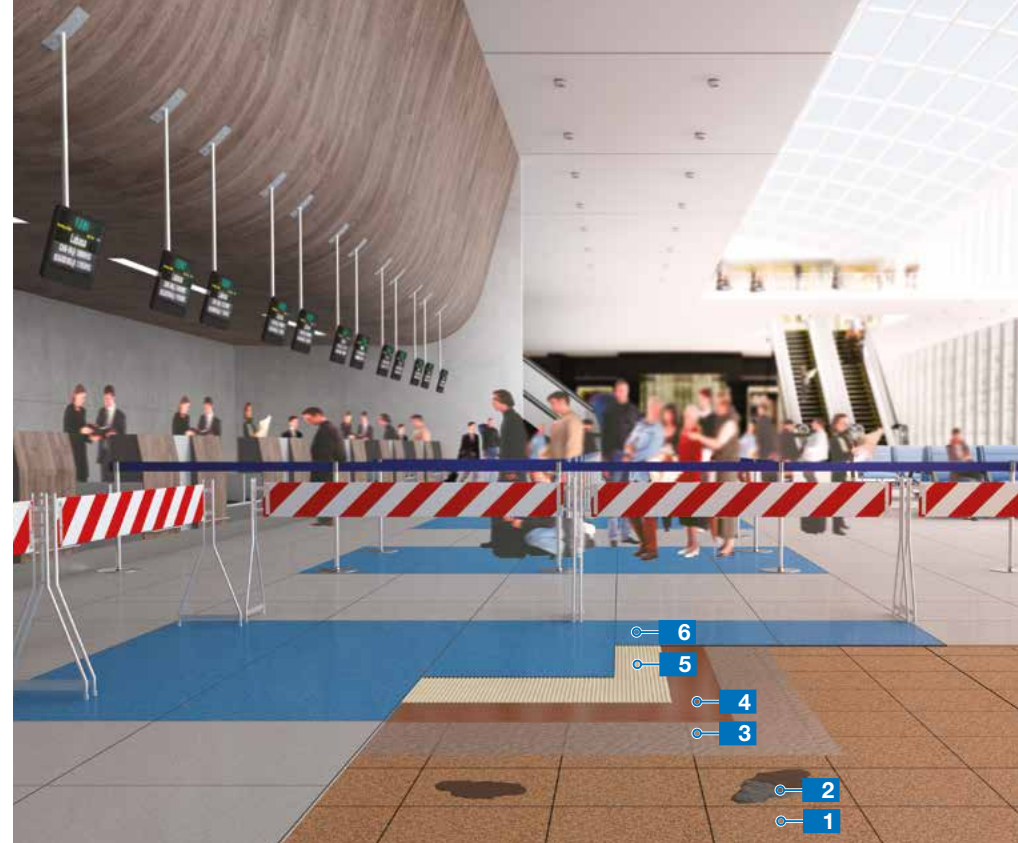
5 Verniz de base aquosa
bicomponente
Ultracoat High Traffic
CE, EN 12004

6 Fundo acrílico pigmentado
Dursilite Base Coat

7 Tinta de água
Dursilite



1 2 3 4 5 6 7



Sistema "Fast Track" para o assentamento rápido de pavimentos resilientes

5.10

1 Pavimento existente
2 Regularização
Planiprep Fast Track
Fast Track

3 Primário
Eco Prim T
CE, EN 12004, EN 12005

4 Autonivelante
Ultraplan Fast Track
CE, EN 12004, EN 12005

5 Adesivo
Ultrabond Eco Fast Track
CE, EN 12004

6 Pavimento resiliente



2 3 4 5



- 1 Pavimento existente em marmorite
- 2 Adesivo
Granirapid

- 3 Grés porcelânico retificado
- 4 Betume
Ultracolor Plus


- 5 Reboco tradicional
- 6 Rede de reforço
MapeWrap EQ Adhesive

- 7 Rede de reforço
MapeWrap EQ Net
incorporado em
MapeWrap EQ Adhesive

- 8 Barramento
Planitop 200
   

- 9 Fundo acrílico pigmentado
Dursilite Base Coat
- 10 Tinta de água
Dursilite
- 11 Regularização
Planipatch

- 12 Adesivo
Ultrabond Eco V4 SP

- 13 Revestimento em PVC



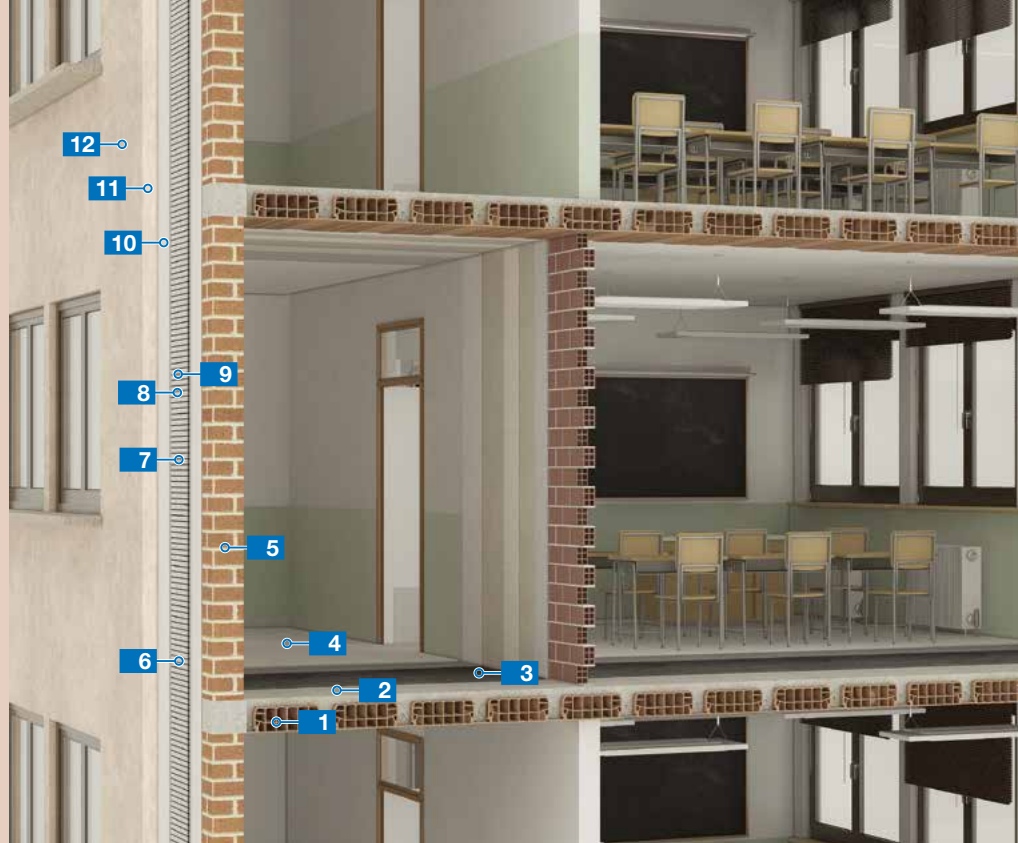
- 1 Reboco existente
- 2 Adesivo
MapeWrap EQ Adhesive

- 3 Rede de reforço
MapeWrap EQ Net
incorporado em
MapeWrap EQ Adhesive


- 4 Barramento
Planitop 200

- 5 Fundo acrílico pigmentado
Dursilite Base Coat
- 6 Tinta de àgua
Dursilite





5.13

Sistema completo para a consolidação de alvenarias mediante rebocos “armados” estruturais e reforço de estruturas horizontais com “micro-betão” (HPFRCC)

1 Laje aligeirada

2 Primário
Primer 3296

3 Reforço de laje em betão
Planitop HPC Floor

4 Pavimento cimentício
Ultratop Loft

5 Tijolo maciço

6 Fixação química
Mapecif VE SF



7 Rede em fibra de vidro
Mapenet EM 40

8 Conector em fibra de vidro
Mapenet EM Connector

9 Fixação química
Mapecif EP 470 Seismic



10 Reboco de reforço
Mapecol Intonaca & Rinforza



11 Fundo siloxânico pigmentado
Silancolor Base Coat

12 Revestimento elastomérico
higienizante
Elastocolor Tonachino Plus
1,2 mm



2 3 4 5 7 8 9 10 11 12



5.14

Sistema EC1 Plus para o assentamento de borracha sobre suporte em betão com elevada humidade residual

1 Laje em betão

2 Barreira ao vapor
Primer MF EC Plus

3 Regularização
Planipatch



4 Adesivo
Ultrabond Eco V4 SP Fiber



5 Ladrilhos em borracha



2 3 4



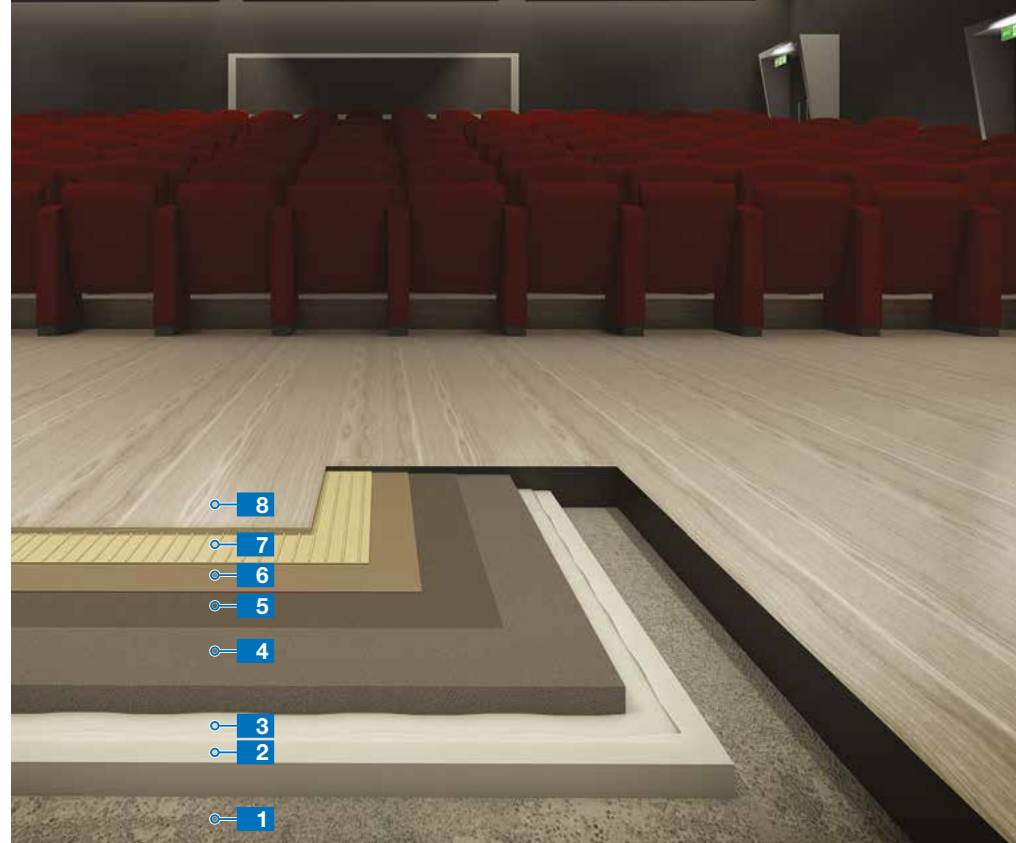
5.15

Sistema EC1 para o assentamento de ladrilhos em PVC tecido sobre suporte em mosaico hidráulico

- 1 Mosaico
- 2 Primário
Eco Prim Grip
- 3 Autonivelante
Ultraplan
- 4 Adesivo
Ultrabond Eco Fix
- 5 Ladrilhos em tecido de PVC



2 3 4



5.16

Sistema EC1 Plus para o assentamento de PVC acústico com o reverso em espuma, em rolos

- 1 Suporte
- 2 Painel isolante
- 3 Barreira ao vapor
- 4 Betonilha
Topcem Pronto
- 5 Primário
Eco Prim T
- 6 Autonivelante
Ultraplan Eco
- 7 Adesivo
Ultrabond Eco 375
- 8 Pavimento em PVC



4 5 6 7



5.17

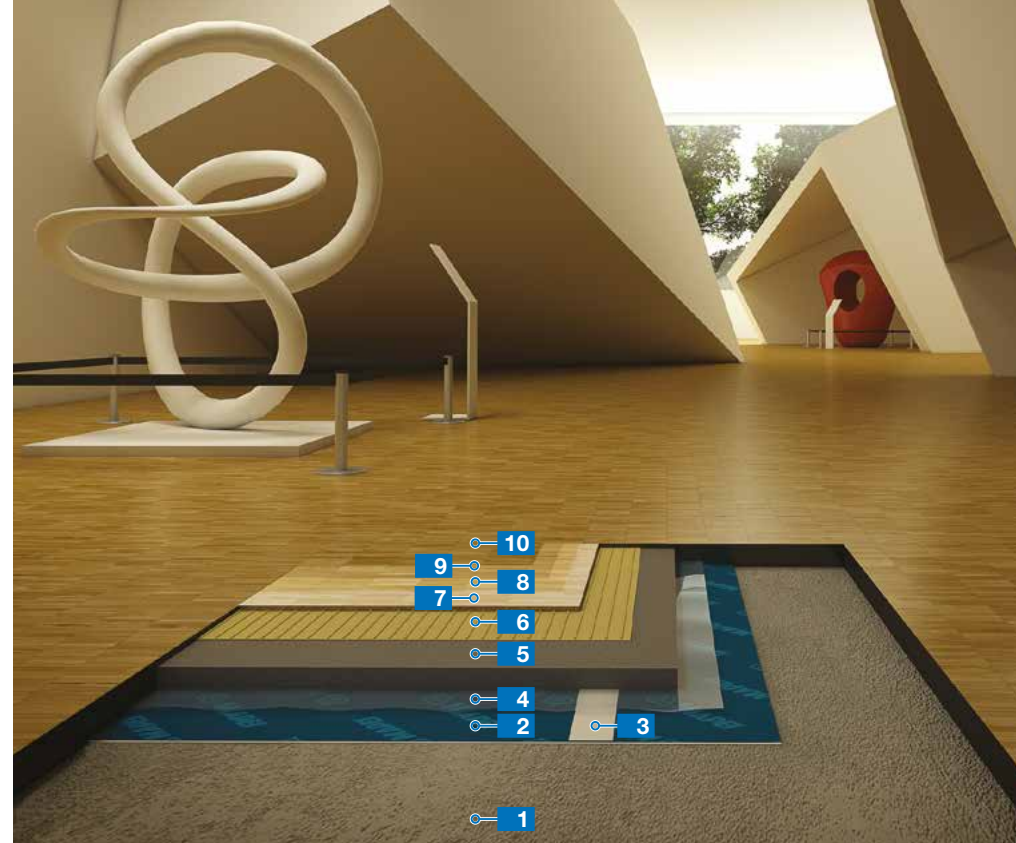
Sistema rápido para o assentamento de ladrilhos em pedra natural sensível à humidade

- 1 Laje em betão
- 2 Folha em polietileno
- 3 Betonilha **Topcem Pronto**
- 4 Adesivo **Elastorapid**
- 5 Mármore branco

- 6 Betume **Ultracolor Plus**
- 7 Selante **Mapesil LM**



3 4 6 7



Sistema fonoisolante ultrarrápido para o assentamento de madeira

5.18

- 1 Suporte
- 2 Membrana insonorizante **Mapesilent Roll**
- 3 Membrana ao vapor
- 4 Betonilha **Mapecem Pronto**
- 5 Adesivo **Ultrabond P913 2K**

- 6 Pavimento em madeira
- 7 Ligante à base de água para a betumação **Ultracoat Aqua Plus**
- 8 Fundo bicomponente à base de água **Ultracoat Premium Base**
- 9 Verniz bicomponente à base de água **Ultracoat High Traffic**

- 10 Pavimento em madeira



2 4 5 7 8 9



5.19

Assentamento de cerâmica com efeito mármore de espessura fina

- 1 Suporte em betão
- 2 Estrato desolidarizante
- 3 Betonilha **Topcem Pronto**
- 4 Adesivo **Keraflex Extra S1**
- 5 Ladrilhos cerâmicos de baixa espessura
- 6 Betume **Ultracolor Plus**



3 4 6



5.20

Sistema removível sobre pavimentos existentes com efeito insonorizante e desolidarizante

- 1 Pavimento existente
- 2 Banda bi-adesiva **Mapecontact Release**
- 3 Membrana fonoisolante **Mapesonic CR**
- 4 Adesivo **Elastorapid**
- 5 Cerâmica com efeito madeira
- 6 Betume **Ultracolor Plus**



2 3 4 6



5.21

Sistema de assentamento de cerâmica sem a necessidade de respeitar as juntas de fracionamento existentes

1 Suporte em betão

2 Barreira a vapor

3 Betonilha
Topcem Pronto



4 Adesivo
Elastorapid



5 Tela tecido não tecido
Mapetex System

6 Adesivo
Elastorapid



7 Betume
Ultracolor Plus



8 Grés porcelânico fino



3

4-6

5

7



Sistema EC1 Plus para o assentamento de pavimentos em linóleo

113

1 Betonilha
Topcem Pronto



2 Primário
Eco Prim T



3 Autonivelante
Ultraplan



4 Adesivo
Ultrabond Eco 530



5 Pavimento em linóleo



1

2

3

4

Desporto e mobiliário urbano





6.1

Soluções para a realização de obras de mobiliário urbano

- 1 Ciclovia
- 2 Relva sintética
- 3 Assentamento de lajes em pedra
- 4 Assentamento de pórfiro
- 5 Assentamento de pedra clivada



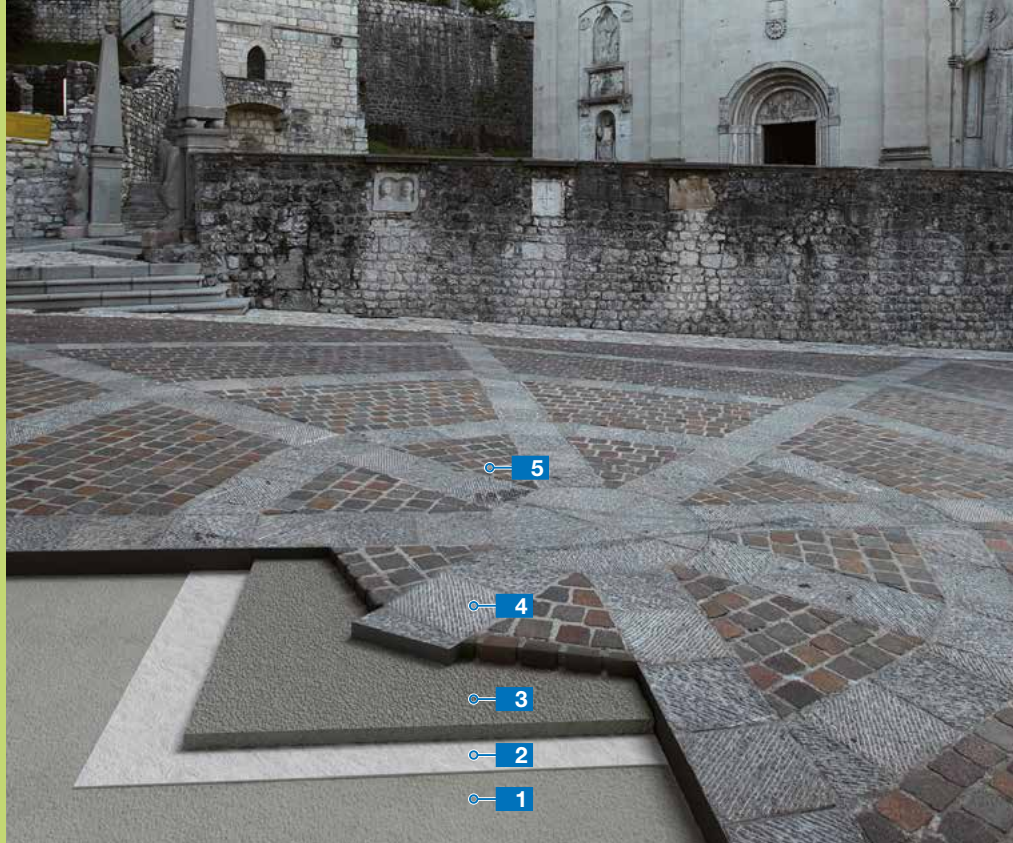
Revestimento de ciclovias, passeios ou áreas com mobiliário urbano, à base de resinas sintéticas

6.2

- 1 Asfalto
- 2 Fundo de enchimento
**Mapecoat TNS
White Base Coat**
- 3 Resina acrílica
Mapecoat TNS Urban
(2 demãos)
- 4 Resina acrílica
Mapecoat TNS Line
- 5 Acabamento transparente
protetor
Mapecoat TNS Protection



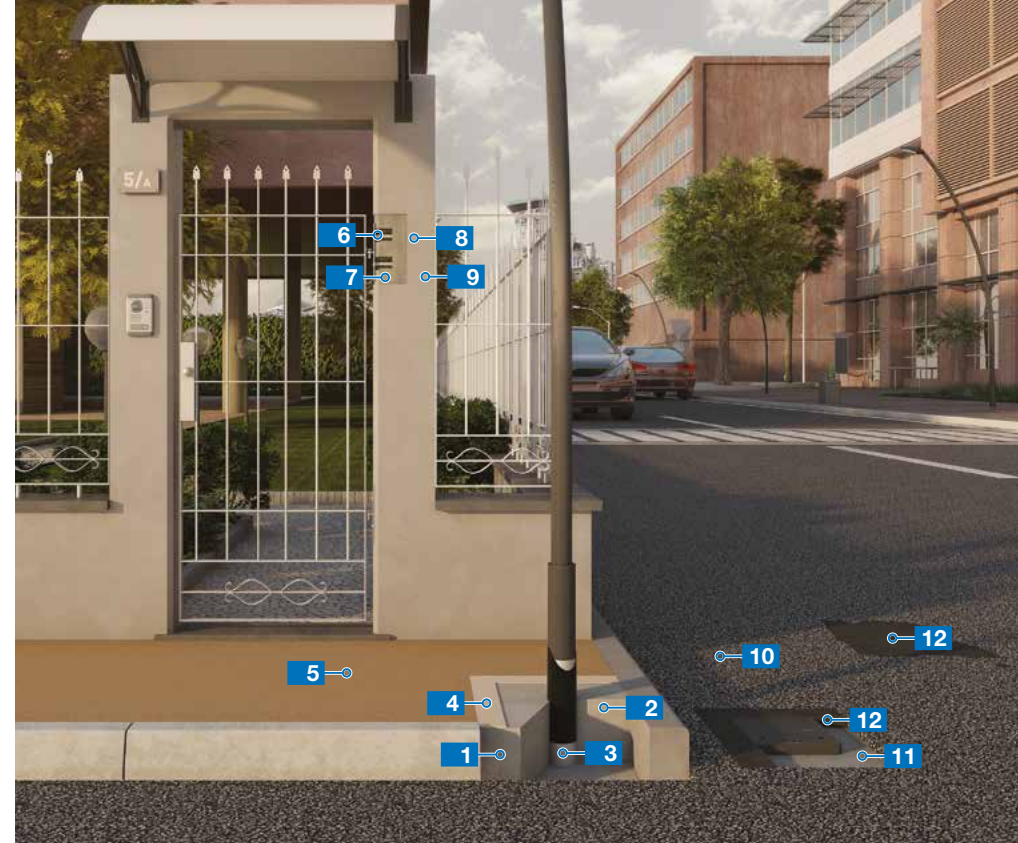
2 3 4 5



6.3

Sistema para o assentamento de pórfiro e pedra clivada

- 1 Betão
- 2 Tecido não tecido
- 3 Argamassa de assentamento
Mapestone TFB 60
- 4 Pórfiro e pavimento em pedra
- 5 Argamassa de betuminação
Mapestone PFS 2

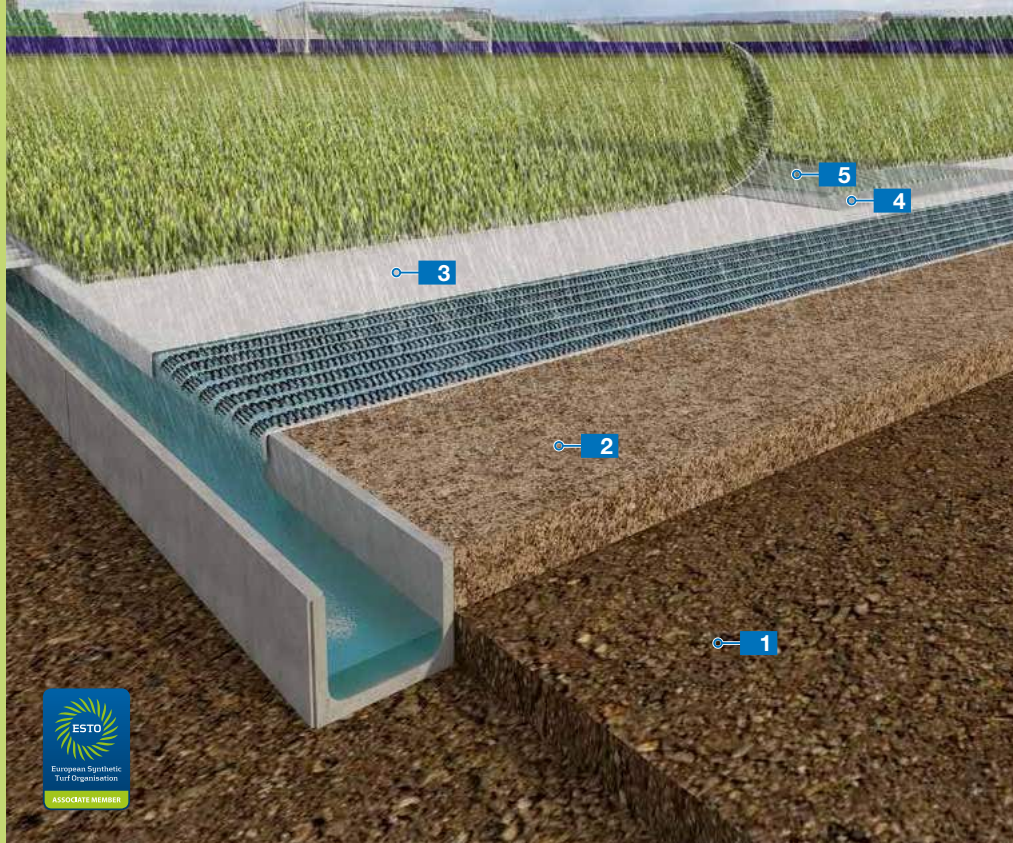


Soluções rápidas para a manutenção rodoviária

6.4

- 1 Betão
- 2 Proteção e fixação de pilar
Mapefill P
- 3 Proteção pilar
Mapeshield S + Mapetape
- 4 Regularização
Adesilex P4 + Latex Plus
- 5 Acabamento de pavimento de passeio
Mapecoat TNS
- 6 Bucha química
Mapefix PE SF
- 7 Regularização
Planitop 210
- 8 Primário acrílico
Malech
- 9 Pintura elastomérica protetora
Elastocolor Pittura
- 10 Asfalto
- 11 Argamassa de reparação
Mapegrout SV Fiber
- 12 Reparação de asfalto a frio
Mape-Asphalt Repair 0/8





6.5

Sistema para o assentamento de relva sintética em campos de futebol em conformidade com as normas FIFA

- 1 Terreno existente
- 2 Agente estabilizante em pó fibrorreforçado com eventual reutilização da velha relva sintética
Mapesoil 100 / Mapesoil 50
- 3 Tapete elástico de canais longitudinais para a drenagem horizontal
Shock Pad

- 4 Banda de junção
Ultrabond Turf Tape 100
- 5 Adesivo
Ultrabond Turf PU 2K / Ultrabond Turf 2 Stars



2 4 5



6.6

Sistema para o assentamento de campos de futebol em relva sintética em conformidade com as normas FIFA

- 1 Asfalto
- 2 Tapete elástico para a drenagem
- 3 Banda de junção
Ultrabond Turf Tape 100/300
- 4 Adesivo
Ultrabond Turf 2 Stars
- 5 Relva sintética



3 4



6.7

Sistema para o assentamento de relva sintética em jardins

- 1 Suporte em betão
- 2 Banda de junção
Ultrabond Turf Tape 100
- 3 Adesivo
Ultrabond Turf PU 1K
- 4 Relva sintética



2

3



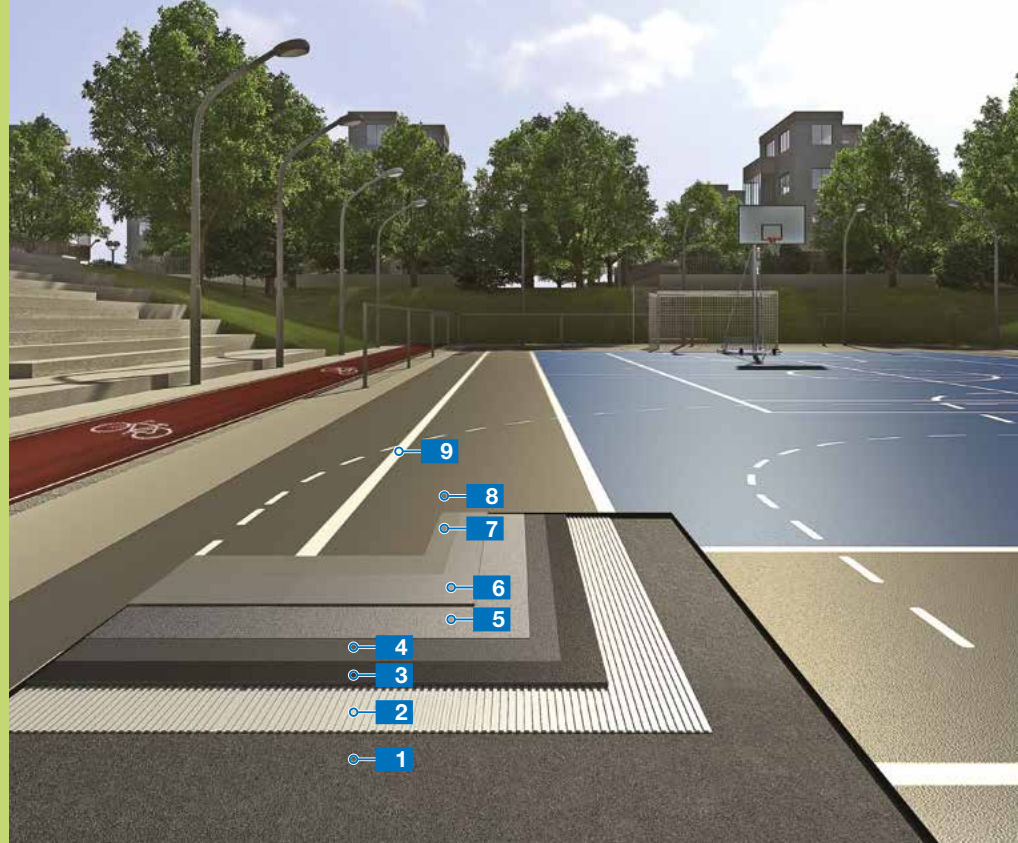
6.8

Adesivo para o assentamento de borracha em pistas de atletismo

- 1 Asfalto
- 2 Adesivo
Adesilex G19
- 3 Piso em borracha



2



6.9

Sistema multicamada de elevada elasticidade à base de resinas sintéticas em combinação com um tapete em borracha granular para campos multidesportivos, quer indoor quer outdoor: Mapecoat TNS Multisport Comfort

- | | | |
|--|---|---|
| 1 Asfalto | 5 Fundo de enchimento em pasta em dispersão aquosa com granulos de borracha SBR
Mapecoat TNS Grey Base Coat | 9 Resina acrílica
Mapecoat TNS Line |
| 2 Adesivo
Adesilex G19 | 6 Resina acrílica
Mapecoat TNS Finish 1 | |
| 3 Tapete em borracha granular
Mapecomfort 4 mm | 7 Resina acrílica
Mapecoat TNS Color | |
| 4 Primário
Mapecoat I 600 W | 8 Resina acrílica
Mapecoat TNS Paint | |



2 3 4 5 6 7 8 9



Sistema multicamada à base de resinas acrílicas para campos de ténis indoor e outdoor: sistema Mapecoat TNS Professional

- | |
|--|
| 1 Suporte |
| 2 Fundo de enchimento
Mapecoat TNS White Base Coat |
| 3 Resina acrílica (2 demãos)
Mapecoat TNS Finish 1 |
| 4 Resina acrílica
Mapecoat TNS Finish 1.3.4 |
| 5 Resina acrílica
Mapecoat TNS Line |



2 3 4 5

6.10





6.11

Campos de tênis indoor removíveis à base de resinas sintéticas

- 1 Pavimento existente
- 2 Tela em PVC reforçado com fibras de vidro
- 3 Resina acrílica
Mapecoat TNS Finish 1.3.4
(3 demãos)
- 4 Resina acrílica
Mapecoat TNS Line



3



4



Assentamento de PVC sobre ladrilhos cerâmicos existentes

6.12

- 1 Ladrilhos cerâmicos existentes
- 2 Primário adesivo
Eco Prim Grip
- 3 Autonivelante
Ultraplan Eco
- 4 Adesivo
Ultrabond Eco 375
- 5 PVC



2



3



4



6.13

Sistema para o assentamento de pavimentos desportivos em PVC sobre suportes em contraplacado de madeira

- 1 Contraplacado de madeira
- 2 Primário
Eco Prim PU 1K Turbo

- 3 Rede em fibra de vidro
Mapenet P
- 4 Autonivelante
Planopur

- 5 Adesivo
Ultrabond Eco V4 SP

- 6 Pavimento em PVC



2 3 4 5



6.14

Sistema EC1 Plus para o assentamento de pavimentos desportivos em PVC em ginásios, com certificação Blauer Engel

- 1 Betonilha cimentícia
- 2 Primário
Eco Prim T

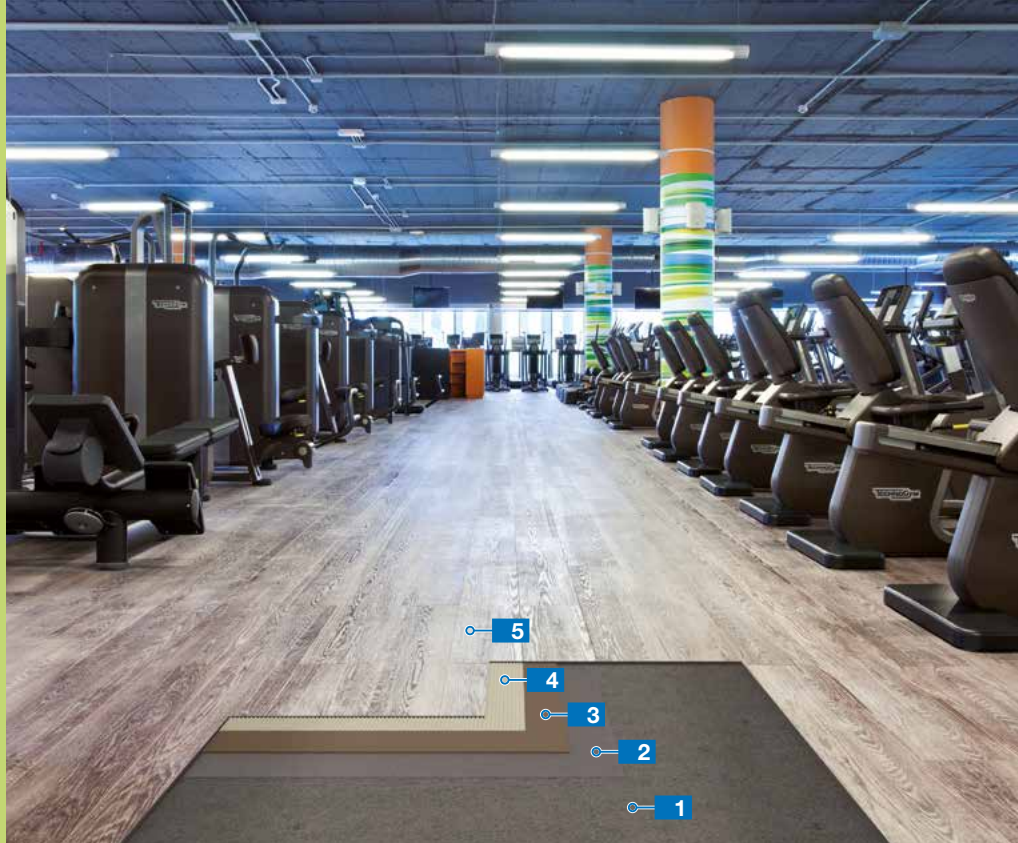
- 3 Autonivelante
Ultraplan

- 4 Adesivo
Ultrabond Eco V4 SP

- 5 Pavimento em PVC



2 3 4



6.15

Sistema rápido para a instalação de LVT ("Luxury Vinyl Tiles") para colagem

- 1 Betonilha **Mapecem Pronto**
- 2 Primário **Eco Prim VG**
- 3 Autonivelante **Ultraplan Fast Track**

- 4 Adesivo **Ultrabond Eco Fast Track**
- 5 LVT para colagem



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



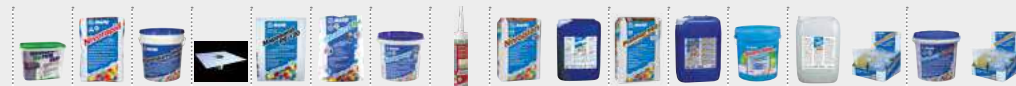
6.16

Sistema para a impermeabilização e o assentamento de cerâmica em cabines de duchas, casas de banho e balneários em sobreposição de pavimentos existentes

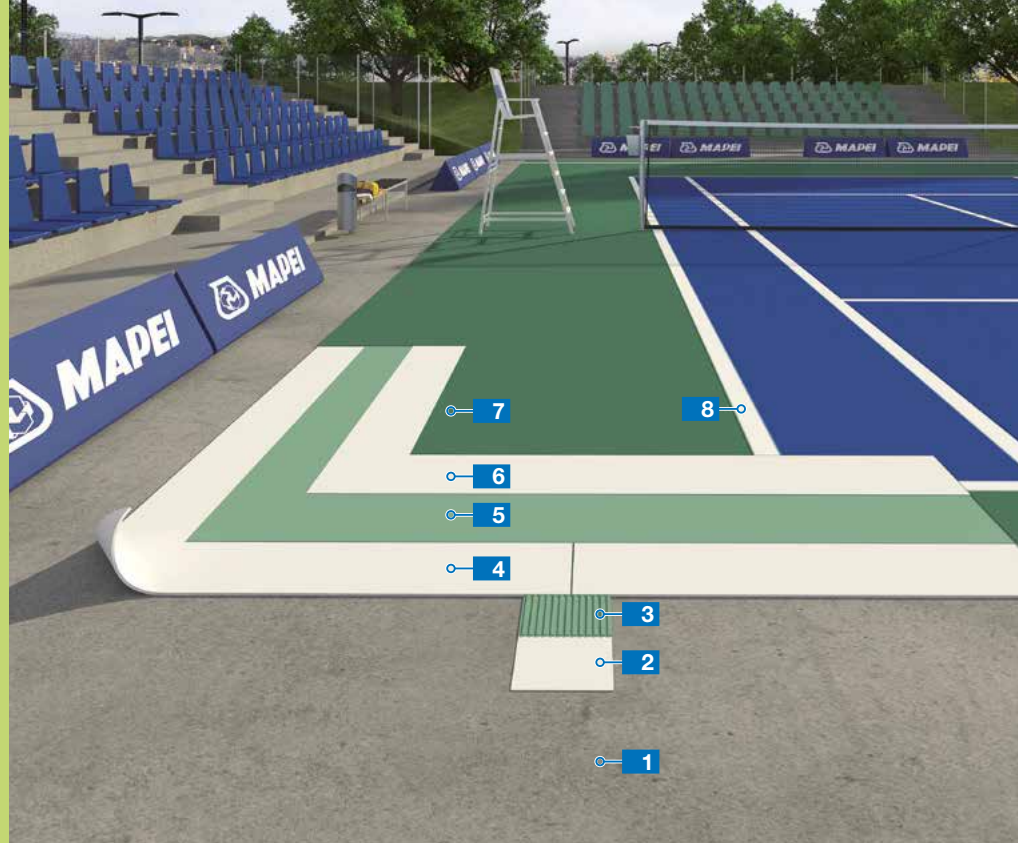
- 1 Ladrilhos existentes
- 2 Primário **Eco Prim Grip**
- 3 Regularização **Nivorapid**
- 4 Impermeabilizante **Mapegum WPS** (2 demãos)
- 5 Ralo em pavimento **Drain Vertical**
- 6 Banda de borracha **Mapeband PE 120**

- 7 Adesivo **Ultralite Flex**
- 8 Ladrilhos em grés porcelânico
- 9 Betume **Kerapoxy CQ**
- 10 Selante **Mapesil AC**
- 11 Nivelante **Nivoplan + Planicrete**
- 12 Regularização **Planitop 560**

- 13 Primário siloxânico higienizante **Silancolor Primer Plus**
- 14 Tinta siloxânica higienizante **Silancolor Pittura Plus**
- 15 Decoração **Mapelux + MapeGlitter**
- 16 Adesivo **Ultralite Flex**
- 17 Ladrilhos Pastilha de vidro
- 18 Betume **Kerapoxy Design + MapeGlitter**



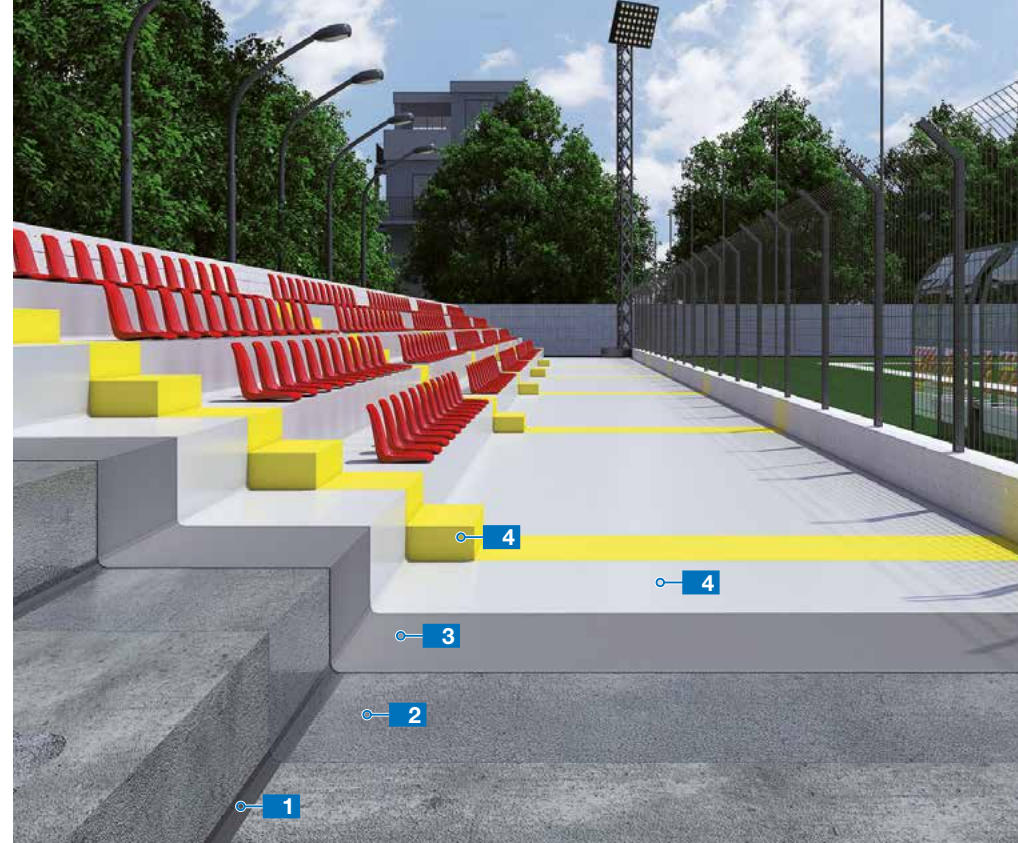
2 3 4 5 6 7-16 9 10 11 12 13 14 15 18



6.17

Campos de tênis indoor-outdoor removíveis à base de resina sintética: Mapecoat TNS Remove

- 1 Suporte em betão
- 2 Banda de junção **Ultrabond Turf Tape 100**
- 3 Adesivo **Ultrabond Turf 2 Stars**
- 4 Tela em PVC reforçado **Mapecoat TNS RE Play**
- 5 Resina acrílica **Mapecoat TNS Color**
- 6 Resina acrílica **Mapecoat TNS White Base Coat**
- 7 Resina acrílica **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**
- 8 Resina acrílica **Mapecoat TNS Line**



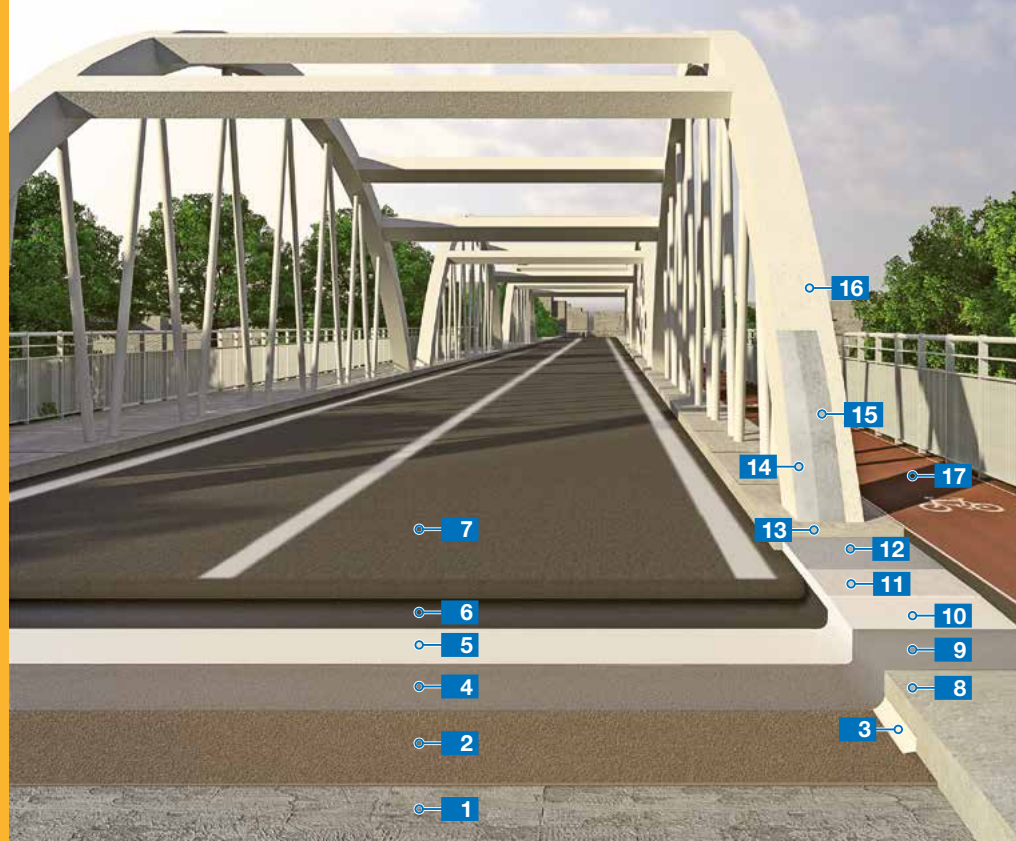
6.18

Sistema para a impermeabilização de bancadas em betão armado mediante membrana de poliureia híbrida, por projeção

- 1 Meia-cana + regularização **MapegROUT LM2K**
- 2 Primário **Primer SN** povilhado com **Quarzo 0,5**
- 3 Membrana impermeabilizante **Purtop 400 M / Purtop 1000**
- 4 Acabamento alifático colorido **Mapecoat PU15**







7.1

Membrana de poliureia a realizar em obra para a impermeabilização de tabuleiros de pontes

1 Estrutura em betão armado

2 Regularização
Mapegrout LM2K



3 Meia-cana **Mapeflex PU30**



4 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 0,5



5 Membrana de poliureia
Purtop 400 M



6 Primário + polvilhação
Purtop Primer Nero + Quarzo 1,2

7 Asfalto aplicado após aplicação de uma camada de aderência à base de betume modificado

8 Estrutura em betão armado

9 Primário + polvilhação
Primer SN + Quarzo 0,5



10 Membrana de poliureia
Purtop 400 M



11 Tecido não tecido

12 Folha de polietileno

13 Pavimento industrial em betão

14 Estrutura em betão

15 Primário acrílico
Malech

16 Tinta elastomérica protetora
Elastocolor Pittura



17 Ciclovía em resina sintética
Mapecoat TNS Urban



2

3

4-9

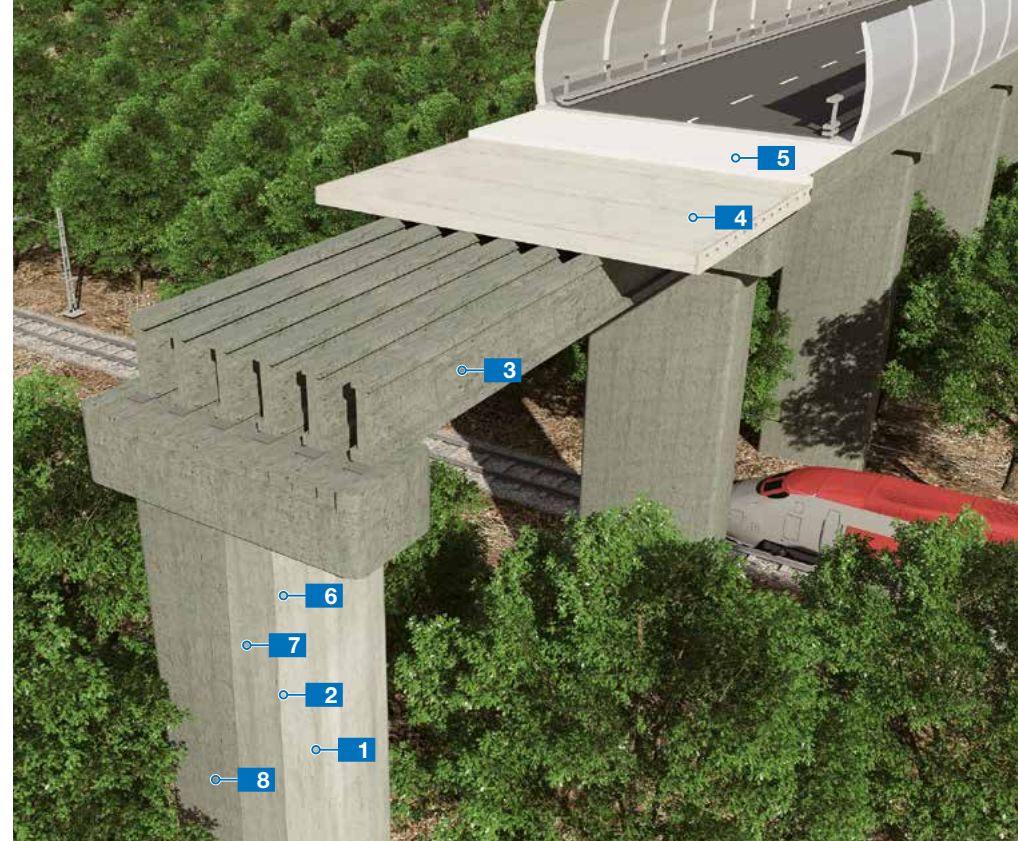
5-10

6

15

16

17



7.2

Ponte realizada com enchimento de pilares em obra e montagem de estruturas prefabricadas

1 Pilar em betão armado

2 Aditivo superfluidificante
Gama
Dynamon SR / SX ou
Chronos

3 Vigas prefabricadas
Gama
Dynamon NRG

4 Prelajes
Gama
Dynamon SR / SX

5 Betão com retração nula
**Mapecrete System
Dynamon SR / SX +
Mapecure SRA 25 +
Expancecrete**

6 Descofrante para vazamentos em betão
Mapeform Eco Oil

7 Primário em solvente
Elastocolor Primer

8 Tinta elastomérica protetora
Elastocolor Pittura



2-4

3

5

6

7

8



7.3

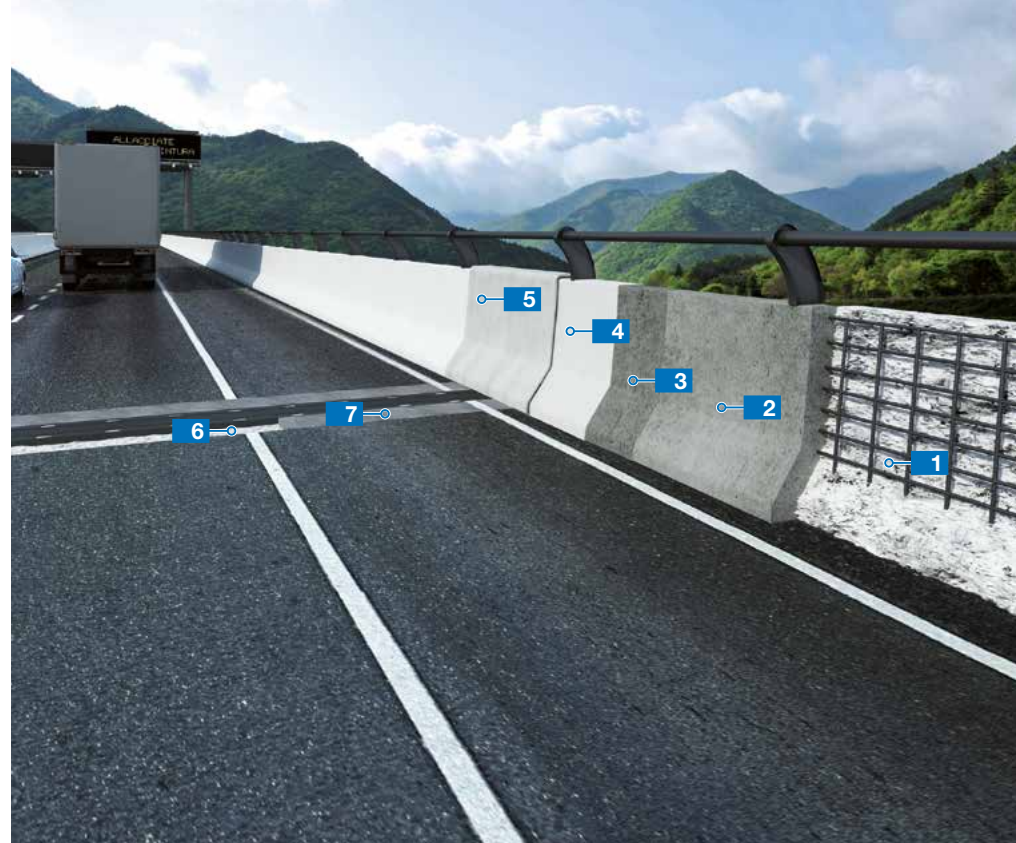
Reparação e proteção de pilares de um viaduto

- 1 Betão hidro-escarificado
- 2 Rede eletrosoldada em aço
- 3 Fixação química
Mapefix EP 385
- 4 Ânodo de zinco
Mapeshield I 30/20

- 5 Argamassa tixotrópica estrutural
Mapegrout Easy Flow
- 6 Acabamento protetor elástico
Mapelastix



3 4 5 6



7.4

Reparação de separador em betão e de juntas em autoestradas

- 1 Betão hidro-escarificado
- 2 Argamassa fluida + agregado sílico
Mapegrout Colabile + Agregado 6-10
- 3 Primário acrílico
Malech

- 4 Tinta elastomérica protetora
Elastocolor Pittura
- 5 Junta em aço inox
- 6 Betão escarificado
- 7 Argamassa fluida fibrorreforçada
Mapegrout Colabile TI 20



2 3 4 7



7.5

Reabilitação completa de galeria

- 1 Betão escarificado
- 2 Betão projetado com aditivo
- 3 Impermeabilizante **Mapelastic TU System**
- 4 Acabamento estrutural cimentício **MapegrouT T60**
- 5 Regularização **Planitop T**
- 6 Acabamento **Mapecoat TUS**
- 7 Acabamento **Mapecoat SE/TT**



3 4 5 6 7



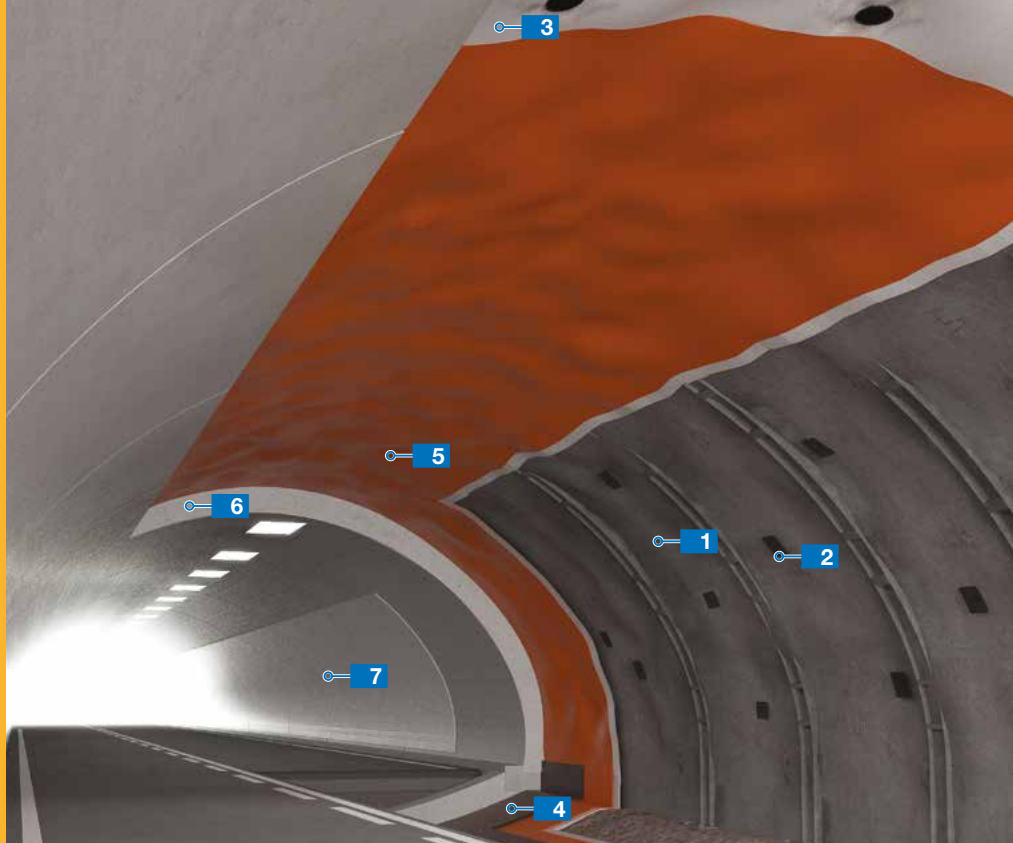
Sistema de drenagem e reabilitação dos pilares em galeria

7.6

- 1 Betão escarificado
- 2 Membrana em TPO acoplada com tecido não tecido **Mapeplan T DR FR 15/400**
- 3 Rede eletrosoldada zincada
- 4 Rondella de fixação em aço inox **Rondella Raggiata**
- 5 Argamassa cimentícia osmótica **Idrosilex Pronto RPG**
- 6 Pintura epoxídica de baixa retenção de sujidade **Mapecoat I 650 WT**
- 7 Ducto de cabos em aço **Mapeplan T Profilo Superiore**



2 4 5 6 7



7.7

Sistema completo para a construção de infraestruturas em subterrâneo

- 1 Betão projetado
Mapequick
- 2 Fixações e ancoragens
Stabilcem T
- 3 Impermeabilizações
Polydren
- 4 Impermeabilizações
Mapeplan Protection

- 5 Impermeabilizações
Mapeplan
- 6 Betões
Dynamon
- 7 Acabamento
Mapecoat



7.8

Sistema para o assentamento de revestimento em cerâmica em galeria

- 1 Betão
- 2 Adesivo
Keraflex Extra S1
CE, CEM, CEM, CEM
- 3 Betume
Kerapoxy CQ
CE, R2, RG, CEM
- 4 Selante
Mapeflex PU 45 FT
CE



ÍNDICE ALFABÉTICO DE PRODUTOS

Produtos	Pág.
A ADESILEX G19	165/166
ADESILEX MT32	134
ADESILEX P4	46/58/75/161
ADESILEX P10	33/139
ADESILEX PG4	10/11/18/51
ADESOGUARD	10/11/12
AGREGADO 6-10	183
ANTIPLUVIOL S	52
ANTIPLUVIOL W	32
AQUAFLEX ROOF	78
AQUAFLEX ROOF HR	104
C CALCESTRUZZO	15/18/19/20/27/32/35/51/54
CARBOPLATE	61
CHRONOS	181
COLORITE BETON	32
COLORITE PERFORMANCE	28/73
D DRAIN FRONT	18/51
DRAIN VERTICAL/DRAIN LATERAL	19/58/75/173
DURSILITE	24/27/30/64/74/93/94/96/123/142/144/145
DURSILITE BASE COAT	24/27/59/64/94/96/142/144/145
DURSILITE GLOSS	26/68
DURSILITE MATT	20/59/76
DURSILITE PLUS	29/63
DYNAMON	11/12/40/41/82/186
DYNAMON FLOOR	83
DYNAMON NRG	83/181
DYNAMON SR/SX	83/181
E ECO PRIM GRIP	57/85/135/148/169/173
ECO PRIM PU 1K	123
ECO PRIM PU 1K TURBO	170
ECO PRIM T	64/65/69/70/75/87/134/138/143/149/155/171
ECO PRIM VG	31/172
ELASTOCOLOR PITTURA	40/47/111/116/161/180/181/183
ELASTOCOLOR PRIMER	47/181
ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS	48/49/146
ELASTOCOLOR WATERPROOF	114
ELASTORAPID	14/15/16/18/44/46/58/59/62/68/75/84/117/150/153/154
EPORIP	33/38/51/115/117
EQ DEKOR	28/135
EXPANCRETE	181
F FIBROMALTA	27/30/32
FIBROSTABILITURA	27/32
FIX & GROUT BRICK	42
FLEXCOLOR 4 LVT	88/123
G GRANIRAPID	51/55/63/83/93/94/102/140/144
I IDROSILEX PRONTO RPG	185
IDROSTOP B25	12/40/82/176
IDROSTOP SOFT	41
INTO+	14/15/43
ISOLASTIC	16/33/90/96/139
K KERABOND PLUS	15/16
KERABOND T	15/90/96
KERACOLOR FF	15/19/25/28/64/65/96

Produtos	Pág.
KERACOLOR PPN	54
KERAFLEX	25/40/41/42/60/65/96
KERAFLEX EXTRA S1	27/28/58/117/135/136/152
	187
KERAFLEX MAXI S1	19/45/68/176
KERALASTIC T	98
KERAPOXY ADHESIVE	115/118
KERAPOXY CQ	25/63/68/98/115/117/173/187
KERAPOXY DESIGN	33/75/136/139/173
KERAPOXY IEG	118
KERAQUICK S1	43/141/144
L LATEX PLUS	43/68/161
M MALECH	20/26/28/30/32/49/68/73/74/76/93/111/114/116/123/161/180/183
MALTABASTARDA	27/30/32
MALTAVISTA	27/32
MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO	52/54/55
MAPE-ANTIQUE FC CIVILE	39/53/55
MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE	22
MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL	22/52/55
MAPE-ANTIQUE MC	55
MAPE-ANTIQUE RINZAFFO	55
MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL	38/39/51/53
MAPE-ASPHALT REPAIR 0/8	114/161
MAPEBAND	18/19/51/58/75/102/139/141
	176
MAPEBAND PE 120	25/136/173
MAPEBAND SA	46
MAPEBAND TPE	10/11
MAPECEM PRONTO	20/23/24/29/51/62/83/94/134/142/151/172
MAPECOAT FINISH TS	34
MAPECOAT I 24	117/118
MAPECOAT I 600 W	34/54/117/120/124/166
MAPECOAT I 650 WT	185
MAPECOAT PU 15	35/77/103/105/175
MAPECOAT SE/TT	184
MAPECOAT TNS COLOR	166/174
MAPECOAT TNS FINISH 1.3.4	166/167/168/174
MAPECOAT TNS GREY BASE COAT	166
MAPECOAT TNS LINE	159/166/167/168/174
MAPECOAT TNS PAINT	166
MAPECOAT TNS PROTECTION	159
MAPECOAT TNS RE PLAY	174
MAPECOAT TNS URBAN	159/180
MAPECOAT TNS WHITE BASE COAT	159/167/174
MAPECOAT TU S	184
MAPECOLOR CPU	121/127/128/129
MAPECOLOR PASTE	13/26/29/66/83/92/107/108/109/110/120/121/122/127/128/129
MAPECOMFORT 4 MM	166
MAPECONTACT	72/91/101
MAPECONTACT RELEASE	153
MAPECRETE LI HARDENER	116
MAPECRETE SYSTEM	181
MAPECRYL ECO	138
MAPECURE SRA 25	181
MAPEFER 1K	47/111/114
MAPEFILL P	161
MAPEFINISH	16

Produtos	Pág.
MAPEFIX EP 385/585	74/182
MAPEFIX EP 470 SEISMIC	146
MAPEFIX PE SF	161
MAPEFIX PE WALL	53
MAPEFIX VE SF	38/39/40/41/57/130/146
MAPEFLEX PU20	94/117
MAPEFLEX PU30	35/77/180
MAPEFLEX PU35 CR	117/118/120
MAPEFLEX PU40	94
MAPEFLEX PU 45 FT	16/46/58/64/65/122/187
MAPEFLOOR BINDER 930	54
MAPEFLOOR CPU/COVE	121/127/128/129
MAPEFLOOR CPU/MF	121/128/129
MAPEFLOOR CPU/RT	121/127
MAPEFLOOR CPU/TC	121/127/128/129
MAPEFLOOR DECOR 700	26/92
MAPEFLOOR DECOR SYSTEM	20
MAPEFLOOR FINISH 415	109
MAPEFLOOR FINISH 451	34/107/108
MAPEFLOOR FINISH 52 W	97
MAPEFLOOR FINISH 53 W/L	26/73/92
MAPEFLOOR FINISH 54 W/S	95
MAPEFLOOR FINISH 58 W	57/97/119
MAPEFLOOR FINISH 630	57/119
MAPEFLOOR I 300 SL	13/66/110/122
MAPEFLOOR I 320 SL CONCEPT	29/83
MAPEFLOOR I 500 W	120
MAPEFLOOR I 900	120/122
MAPEFLOOR PU 400	107/108
MAPEFLOOR PU 400 LV	107/108
MAPEFLOOR PU 410	107/109
MAPEFOAM	46/120/122
MAPEFORM ECO OIL	83/181
MAPEGLITTER	75/173
MAPEGRID B 250	116
MAPEGRID G 120	15/44/45/74
MAPEGROUT 430	33/38/40/82
MAPEGROUT COLABILE / TI 20	183
MAPEGROUT EASY FLOW	182
MAPEGROUT LM2K	175/180
MAPEGROUT SV	114
MAPEGROUT SV FIBER	130/161
MAPEGROUT T60	184
MAPEGUM EPX / MAPEGUM EPX-T	115
MAPEGUM WPS	25/136/173
MAPELASTIC	58/75/139/140/141/176/182
MAPELASTIC FOUNDATION	10/12/40/41/82/176
MAPELASTIC SMART	16/19/33/102
MAPELASTIC TU SYSTEM	184
MAPELASTIC TURBO	18/46/51
MAPELUX LUCIDA	173
MAPELUX OPACA	97
MAPENET P	16/18/46/58/75/140/141/170/176
MAPENET EM 40	38/39/51/53/146
MAPENET EM CONNECTOR	38/39/53/146
MAPEPLAN PROTECTION	186
MAPEPLAN T DR FR	185
MAPEPLAN T PROFILO SUPERIORE	185
MAPEPROOF	10/11/12/40/41/82/176
MAPEPROOF CD	10/11/12
MAPEPROOF MASTIC	11/40/41
MAPEPROOF SWELL	40/41

Produtos	Pág.
MAPEQUICK	186
MAPESHIELD I	182
MAPESHIELD S	161
MAPESIL AC	18/19/25/28/33/42/46/51/59/63/68/75/90/96/98/102/139/173/176
MAPESIL BM	104/105
MAPESIL LM	14/15/16/43/44/58/62/84/136/140/141/150
MAPESIL Z PLUS	25
MAPESENT BAND R	19/20/23/24/27/28/62/136
MAPESENT COMFORT	23/28/62
MAPESENT PANEL	19/24
MAPESENT ROLL	20/21/27/60/136/151
MAPESENT TAPE	19/20/21/23/24/27/28/62
MAPESOIL 50	162
MAPESOIL 100	162
MAPESONIC CR	63/67/70/72/153
MAPESONIC STRIP	63
MAPESTONE PFS 2	14/15/126/160
MAPESTONE TFB 60	14/15/126/160
MAPETAPE	161
MAPETEX	59/90
MAPETEX SEL	19/33/51/102
MAPETEX STRIP	90/93
MAPETEX SYSTEM	93/96/154
MAPETHERM AR1	15/44/45/50
MAPETHERM AR2	17/46/50
MAPETHERM BA	45
MAPETHERM EPS	15/17/44/45/46
MAPETHERM FLEX RP	49
MAPETHERM M. WOOL	50
MAPETHERM NET	17/46/49/50
MAPETHERM TILE FIX 15	15/44/45
MAPETOP N AR6	116
MAPEWALL INTONACA & RINFORZA	57/146
MAPEWALL MURATURA FINE	39/45/53/57
MAPEWALL MURATURA GROSSO	45
MAPEWRAP 11	61/74/116
MAPEWRAP 31	74/116
MAPEWRAP B UNI-AX	116
MAPEWRAP C QUADRI-AX	74
MAPEWRAP C UNI-AX	74
MAPEWRAP EQ ADHESIVE	30/76/144/145
MAPEWRAP EQ NET	30/76/144/145
MAPEWRAP PRIMER 1	61/74/116
MAPEWRAP S FABRIC 2000	74
MAPEWRAP S FIOCCO	74
N NIVOPLAN	17/24/42/44/58/68/173/176
NIVORAPID	68/84/173
NOVOPLAN MAXI	64/65
P PLANICRETE	15/17/18/24/33/42/44/58/68/126/140/173/176
PLANIGROUT 300	130
PLANIPATCH	134/144/147
PLANIPREP 4 LVT	71
PLANIPREP FAST TRACK	141/143
PLANITEX A	84
PLANITOP 200	30/74/76/117/144/145
PLANITOP 207	29
PLANITOP 210	161

[illegible]

LUSOMAPEI SA

Business Parque Tejo XXI, EN 1, km 29 - Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo

Tel. +351 263 860 360

Fax +351 263 860 369

Internet: www.mapei.pt

E-mail: info@mapei.pt