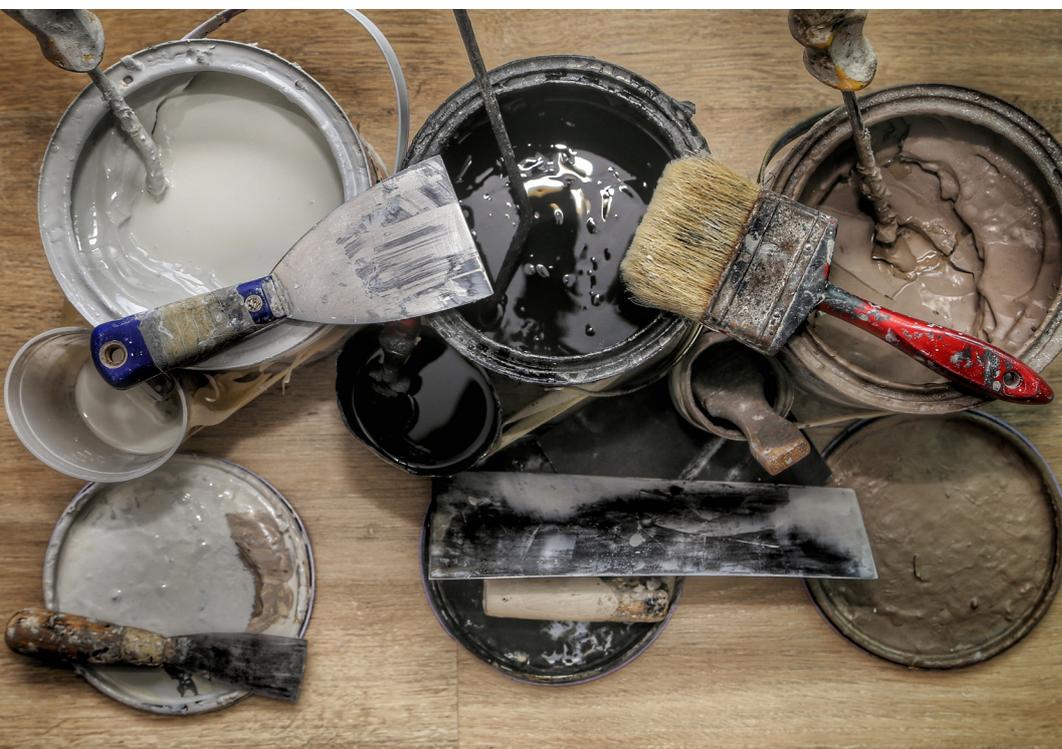




Richimi[®]
factory



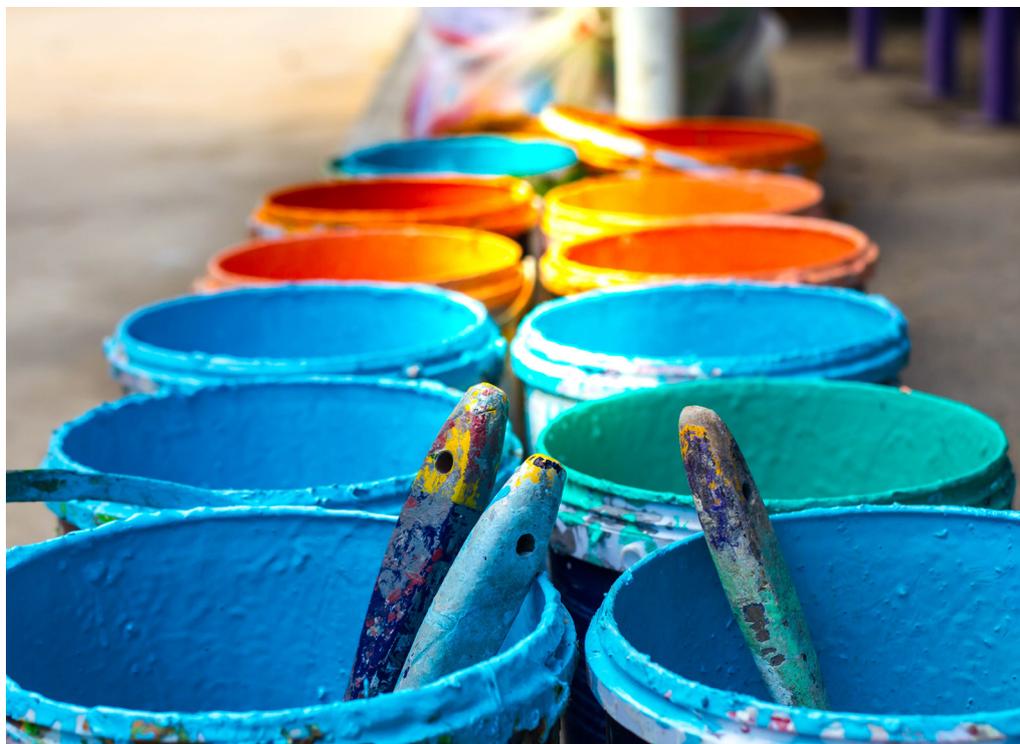
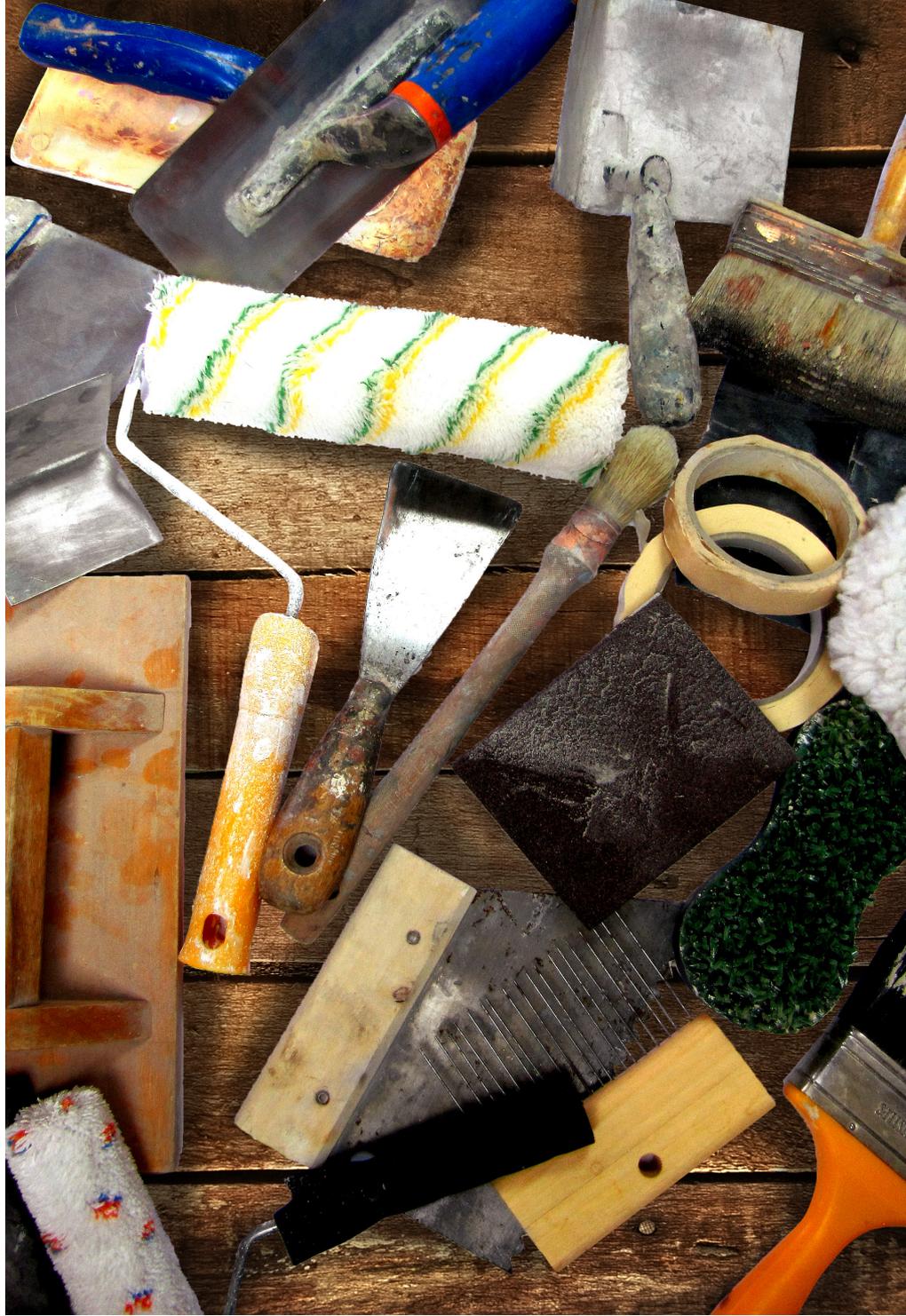
COATING
TEXTURE
MIX
W



DECORATIVE
FINISH

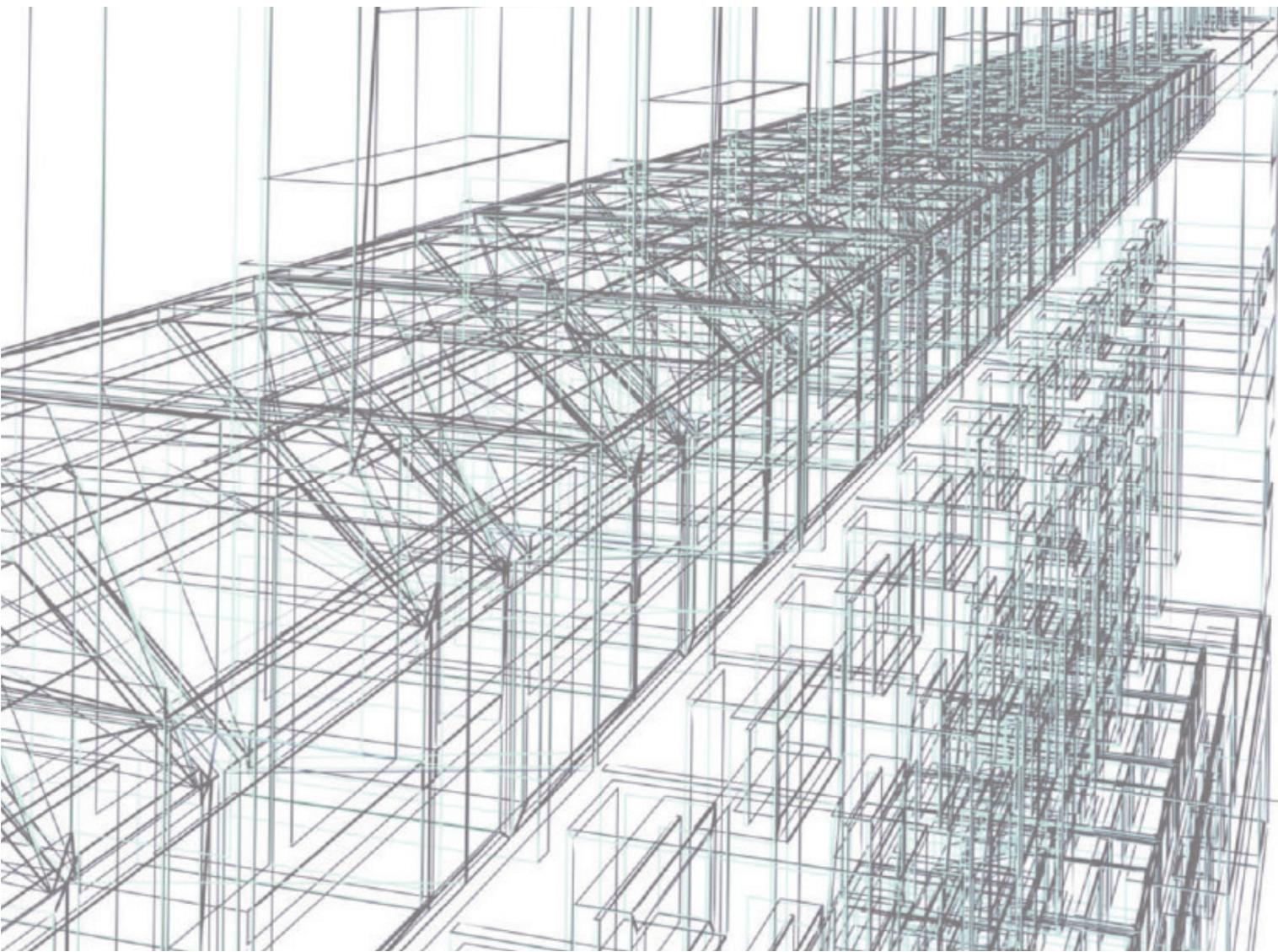
DESIGN

ALL



Linha de revestimentos de acabamento mineral, tintas e massas, de gama **KAPPA**, baseados em silicatos de potássio, cargas selecionadas e aditivos especiais, para aplicação em interiores e exteriores, tanto em obras novas como renovações. Com características de ação consolidante do substrato, grande resistência aos raios UV e aspeto mate mineral, fazem destes produtos uma ótima solução na recuperação de centros históricos. Excelente solução para sistemas ETICS, não desenvolvendo fungos devido à alta transpiração dos produtos.

KAPPA line mineral finishing coatings, paints and masses, based on potassium silicates, selected fillers and special additives, for interior and exterior application, both in new constructions and renovations. With substrate binding properties, high UV resistance and mineral matte appearance, these products are a great solution in the recovery of historical centers. Excellent solution for ETICS systems as it doesn't develop fungi due to the high transpiration of the products.

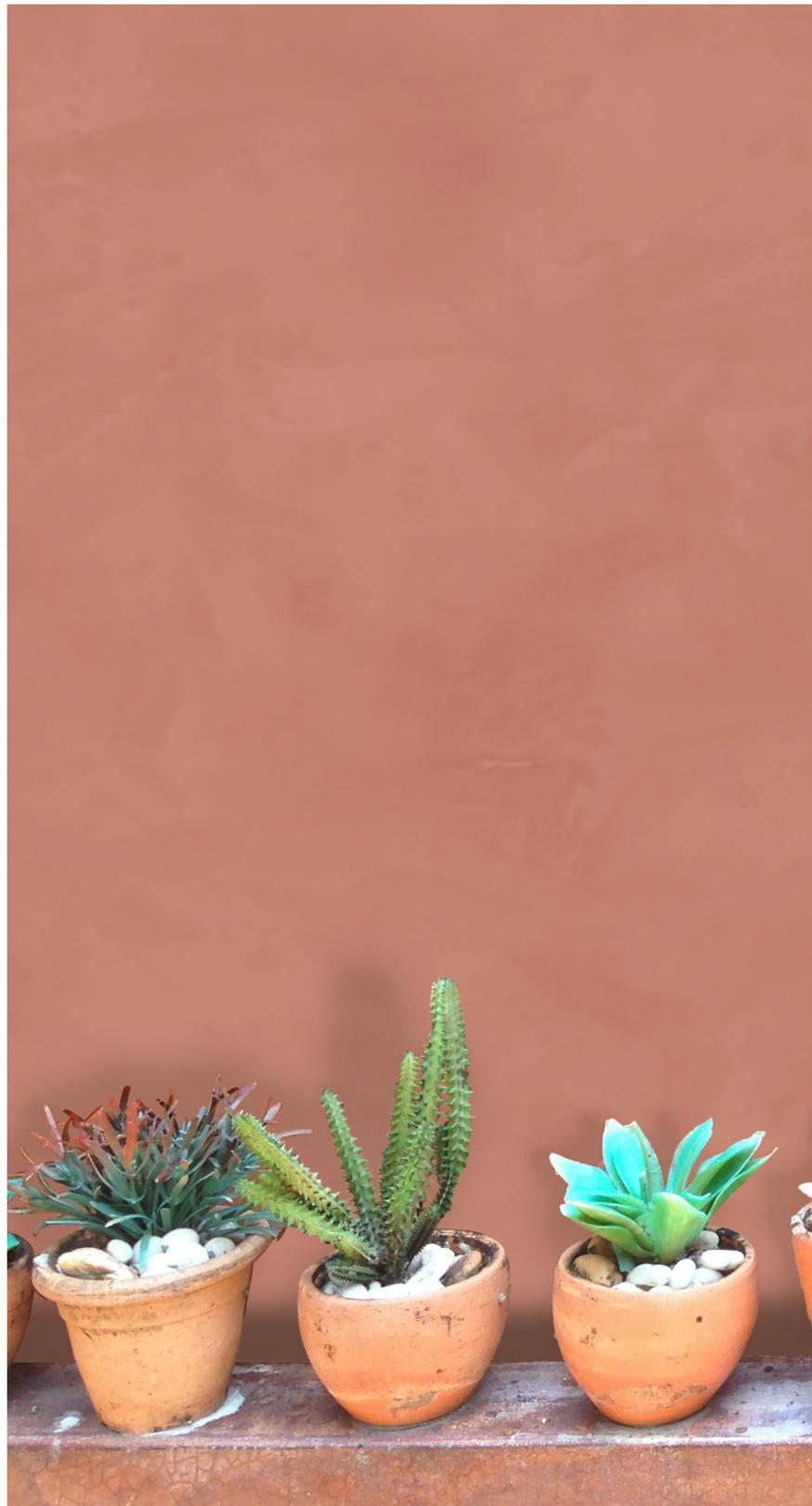
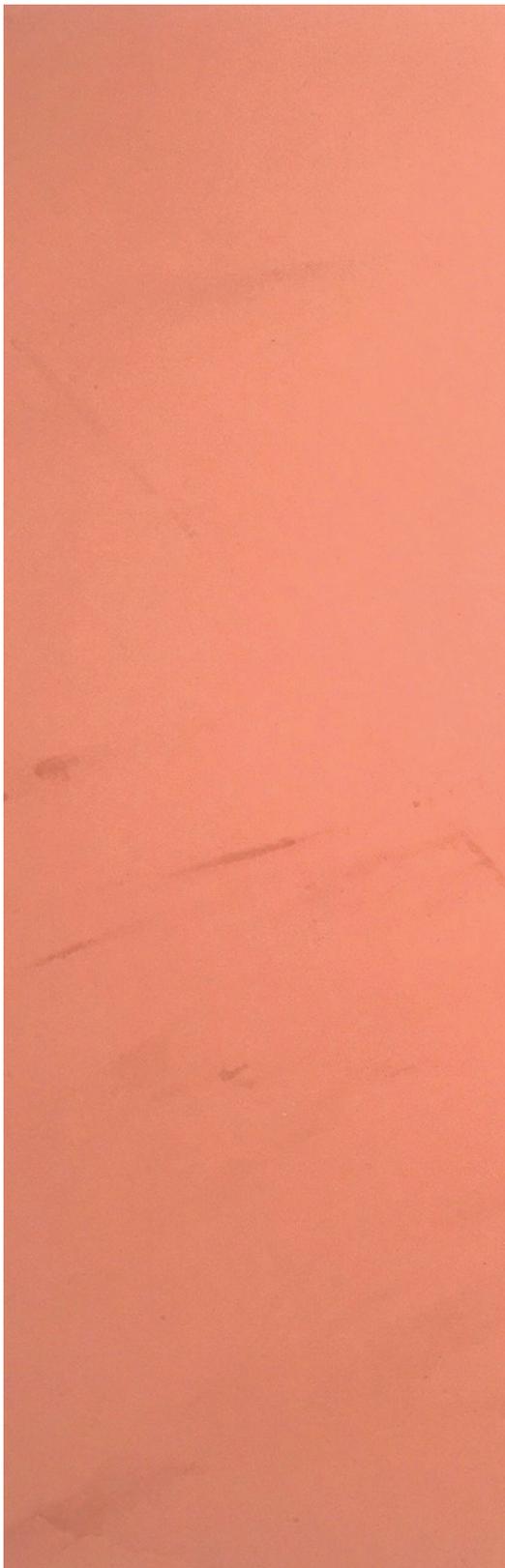


KappaSilik				
PRODUTO PRODUCT	PRIMÁRIO/SELANTE PRIMARY/SEALANT	DILUIÇÃO DILUTION	DEMÃOS LAYERS	RENDIMENTO/demão YIELD/layer
kappaSilik Marmorino F	S-kappaSilik Primário	Pronto a aplicar Ready to apply	2	0,6 - 0,8kg/m ²
kappaSilik Marmorino M	S-kappaSilik Base Coat	Pronto a aplicar Ready to apply	1	1,3 - 1,5kg/m ²
kappaSilik Tinta	S-kappaSilik Primário	0-5% (S-KappaSilik Primário)	2/3	9 - 12m ² /L
kappaSilik Stuck Liso	S-kappaSilik Primário	Pronto a aplicar Ready to apply	2/3	0,4 - 0,5kg/m ²

KappaSilik

Stuck Liso

KappaSilik Stuck Liso é um revestimento em pasta à base de silicato de potássio modificado, cargas e aditivos seleccionados. Salienta-se a boa resistência aos raios UV, ao desenvolvimento de fungos e algas e a ótima transpirabilidade.





KappaSilik Stuck Slick is a paste coating based in modified potassium silicate, fillers and selected additives. The good resistance to UV rays and to the development of fungi and algae and the excellent breathability are emphasized.



KappaSilik

Stuck Liso





KappaSilik

Stuck Liso

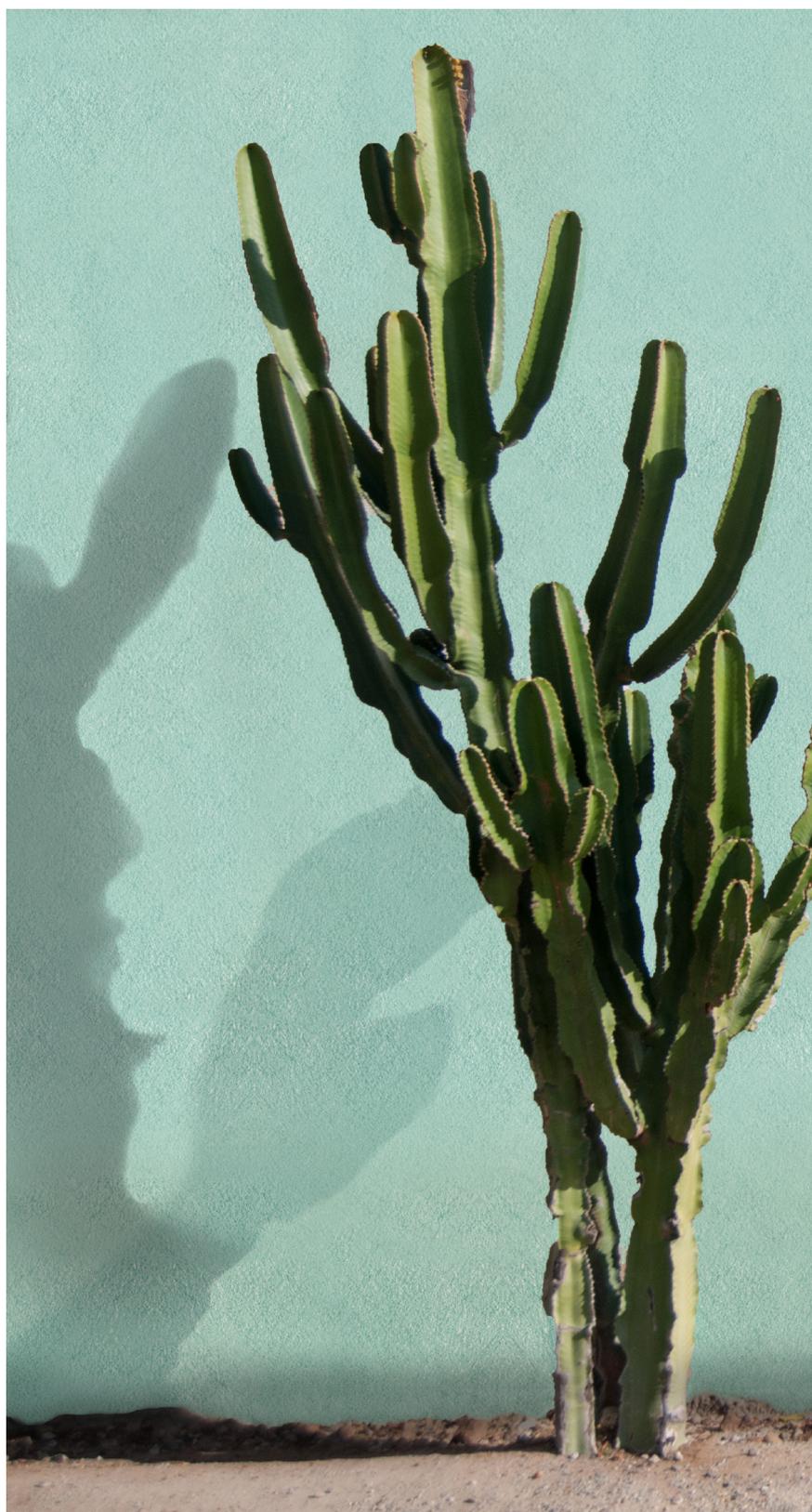




KappaSilik

Marmorino F

KappaSilik Marmorino F é um revestimento em massa à base de silicato de potássio modificado, granulados de mármore de granulometria 0,75mm, cargas seleccionadas e reforçado com fibras para uma melhor resistência à fissuração. Salienta-se ainda a boa resistência aos raios UV, resistência ao desenvolvimento de fungos e algas e óptima transpirabilidade.





KappaSilik Marmorino F is a mass coating based in modified potassium silicate, 0.75mm granulometry marble granulates, selected fillers and fiber reinforced for better cracking resistance. Its good resistance to UV rays and to the development of fungi and algae and the excellent breathability are emphasized.



KappaSilik

Marmorino F

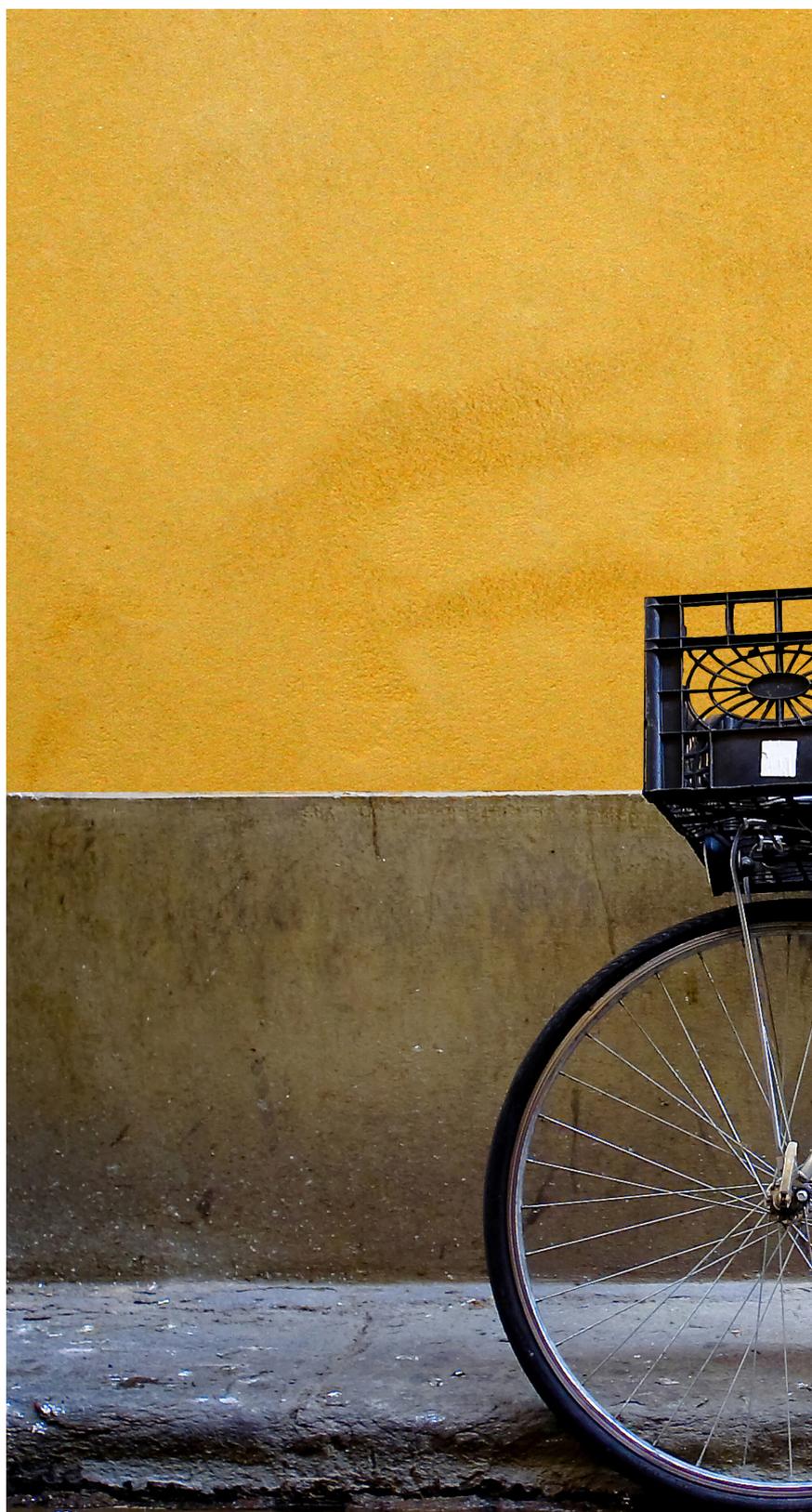


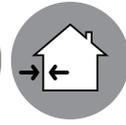


KappaSilik

Marmorino F

KappaSilik Marmorino M é um revestimento em massa à base de silicato de potássio modificado, granulados de mármore de granulometria 1mm, cargas seleccionadas e reforçado com fibras para uma melhor resistência à fissuração. Salienta-se ainda a boa resistência aos raios UV, resistência ao desenvolvimento de fungos e algas, do e óptima transpirabilidade.





KappaSilik Marmorino M is a mass coating based in modified potassium silicate, 1mm granulometry marble granulates, selected fillers and fiber reinforced for better cracking resistance. Its good resistance to UV rays and to the development of fungi and algae and the excellent breathability are emphasized.



KappaSilik

Marmorino F





KappaSilik

Tinta

KappaSilik Tinta é uma tinta de natureza mineral baseada em silicatos de potássio estabilizados e com um conteúdo orgânico inferior a 5%. Como características principais salienta-se o excelente poder de agregação com o substrato, uma excelente resistência aos agentes atmosféricos, tal como à radiação UV e apresentando uma elevada permeabilidade ao vapor de água.





KappaSilik Ink is an ink of mineral nature based on stabilized potassium silicates with an organic content of less than 5%. The main characteristics are its excellent aggregation power with the substrate, excellent resistance to atmospheric agents, such as UV radiation and its high permeability to water vapor.

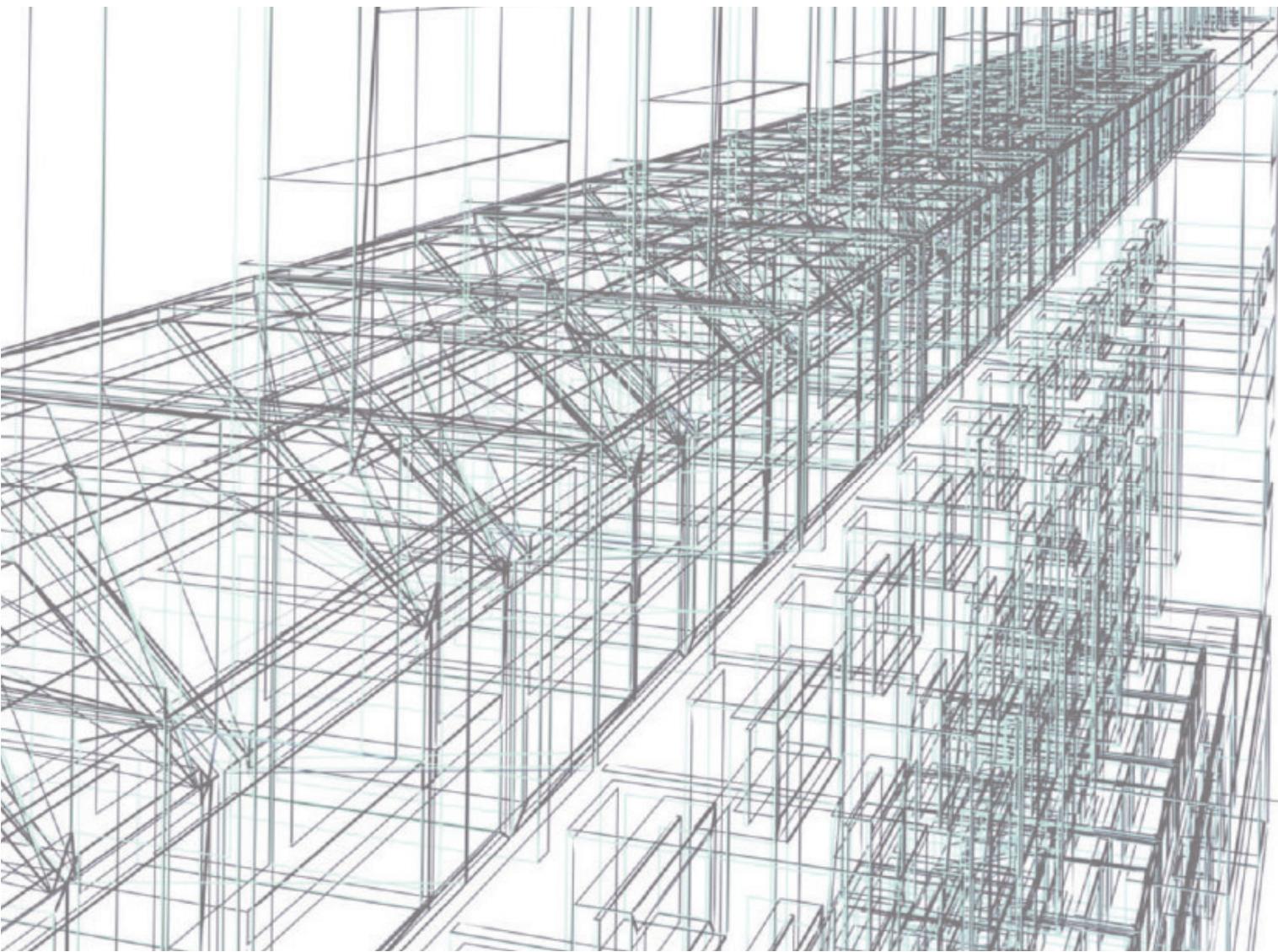


KappaSil

Linha de revestimentos de acabamento de tintas e massas, da gama **KAPPA**, baseados em resinas acrílo-siloxânicas em disposição aquosa, cargas e aditivos selecionados para a aplicação tanto no interior como no exterior. Tanto em obras novas como de renovação. Como características principais salienta-se a elevada permeabilidade ao vapor de água, a excelente resistência aos agentes atmosféricos, bem como à radiação UV e à notável hidropelência dos substratos. Devido às suas características e ao seu aspeto mate é recomendada para a renovação de edifícios antigos, bem como para obras novas quando se pretende um acabamento semelhante aos revestimentos tradicionais. Excelentes soluções para sistemas ETICS.

KAPPA line range of paints and paste finish coatings, based on acrylo-siloxane resins in aqueous disposal, fillers and additives selected mainly for exterior application. Both in new and renovation projects

Its main characteristics are the high permeability to water vapor, the excellent resistance to atmospheric agents, as well as the UV radiation and the remarkable hydrorepelance of the substrates. Due to its characteristics and its matte appearance it is recommended for the renovation of old buildings as well as for new works when a traditional coating look is desired. Excellent solutions for ETICS systems.



KappaSil

Informação Técnica
Technical Information

KappaSil				
PRODUTO PRODUCT	PRIMÁRIO/SELANTE PRIMARY/SEALANT	DILUIÇÃO DILUTION	DEMÃOS LAYERS	RENDIMENTO/demão YIELD/Layer
kappaSil Plaster	S-kappa APF	Pronto a aplicar Ready to apply	2	0,8 - 0,9kg/m ²
kappaSil Decostuck	S-kappa APF	Pronto a aplicar Ready to apply	2/3	0,4 - 0,5kg/m ²
kappaSil Tinta	S-kappa APF	1ª demão: 10-15% água seguintes: 0% 1st layer: 10-15% water next layers: 0%	2/3	10 - 12m ² /L
kappaSil Vel	S-kappa APF	Pronto a aplicar Ready to apply	1/2	20 - 25m ² /L

KappaSil

Plaster

KappaSil Plaster é um revestimento em massa composto por ligantes acrílico-siloxânicos em dispersão aquosa, granulados de mármore de granulometria máxima 0,75 e reforçado com fibras para uma melhor resistência à fissuração. Salienta-se ainda a boa resistência aos raios UV e a hidrorrepelência do substrato bem como a permeabilidade ao vapor de água.





KappaSil Plaster is a mass coating composed of acrylic-siloxane binders in aqueous dispersion, marble granulates with a maximum particle size of 0.75 and reinforced with fibers for a better resistance to cracking. The good resistance to UV rays and the water repellency of the substrate as well as the permeability to water vapor are also highlighted.



KappaSil

Plaster





KappaSil

Plaster





KappaSil

Tinta

KappaSil Tinta é uma tinta à base de resinas acrílo-siloxânicas em dispersão aquosa, cargas e aditivos seleccionados e pigmentação inorgânica. Como características principais salienta-se a elevada permeabilidade ao vapor de água, a excelente resistência aos agentes atmosféricos bem como à radiação UV e a notável hidro-repelência do substrato.





KappaSil Ink is a paint based in acrylo-siloxane resins in aqueous dispersion, fillers and selected additives and inorganic pigmentation. The main characteristics are the high permeability to water vapor, excellent resistance to atmospheric agents as well as UV radiation and the remarkable hydro-repellency of the substrate.



KappaSil

Tinta

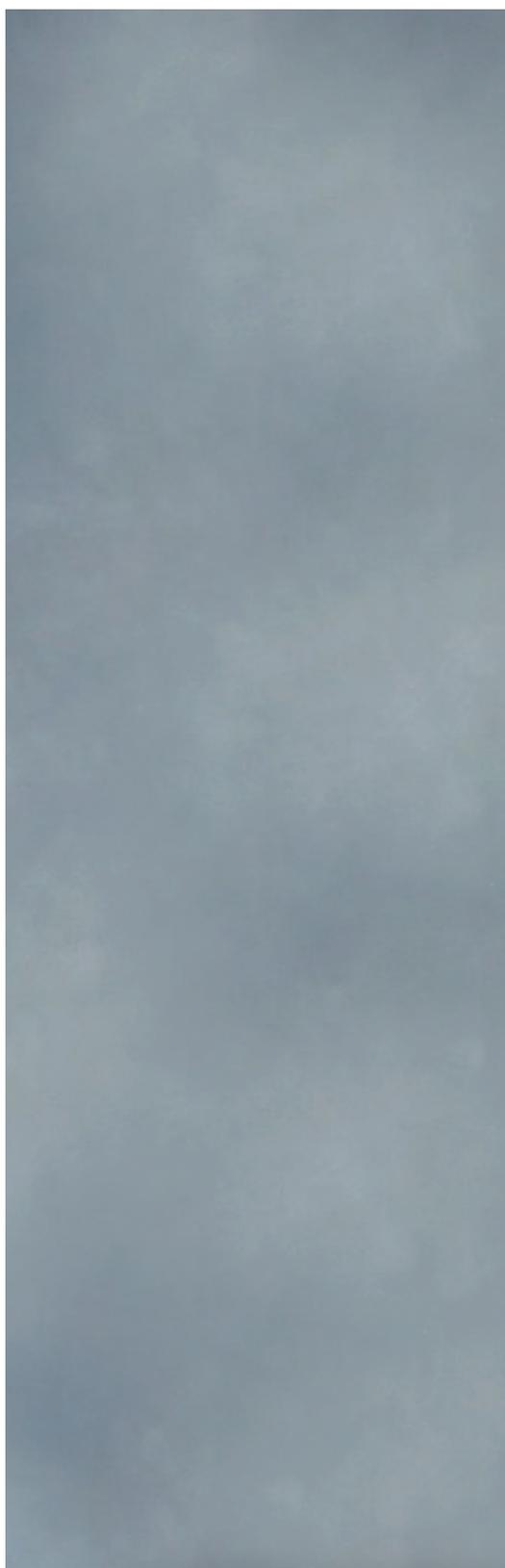




KappaSil

Vel

KappaSil Vel é uma velatura semi-opaca à base de resinas acrílo-siloxânicas em dispersão aquosa, cargas e aditivos seleccionados, pigmentação inorgânica e de aspecto tixotrópico. Como características principais salienta-se a permeabilidade ao vapor de água, a resistência aos agentes atmosféricos, bem como à radiação UV.





KappaSil Vel is a semi-opaque finishing based in acrylo-siloxane resins in aqueous dispersion, selected fillers and additives, inorganic pigmentation and thixotropic appearance. The main characteristics are the permeability to water vapor, resistance to atmospheric agents, as well as to UV radiation.



KappaSil

Vel





KappaSil

Deco Stuck

KappaSil DecoStuck é um revestimento em pasta à base de ligantes acrílico-siloxânicos em dispersão aquosa, cargas e aditivos seleccionados. Salienta-se a boa resistência aos raios UV e a hidrorrepelência do substrato, bem como a permeabilidade ao vapor de água.





KappaSil DecoStuck is a paste coating based on acrylic-siloxane binders in aqueous dispersion, fillers and selected additives. The good resistance to UV rays and the hidorepelência of the susbtract, as well as the permeability to the water vapor are emphasized.



KappaSil

Deco Stuck





KappaSil

Deco Stuck

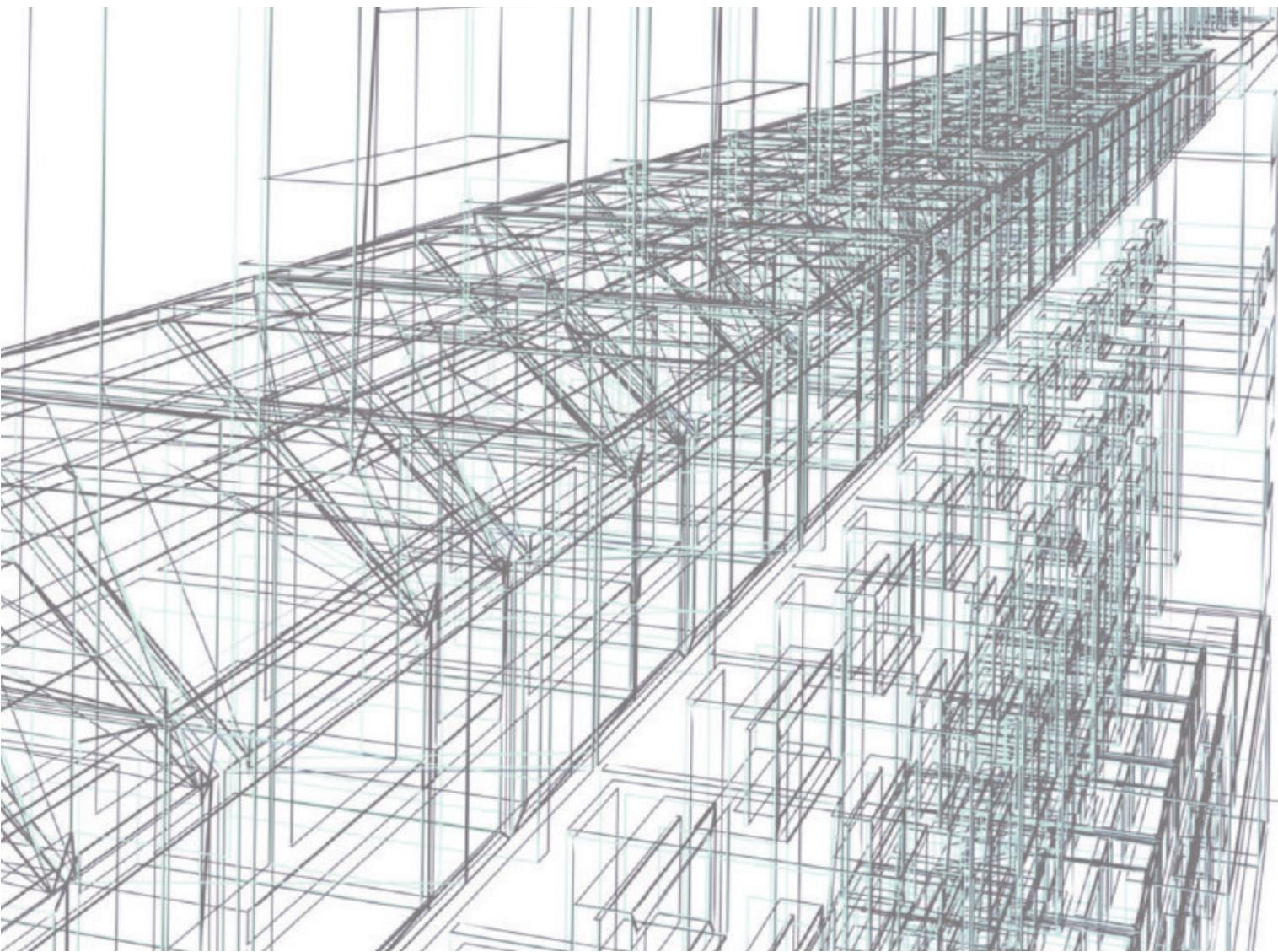




Kappakal

Linha de revestimentos decorativos da gama **KAPPA** baseados em diferentes tipos de cal, para aplicação em superfícies verticais, tanto em interiores como exteriores. Produtos com elevado valor estético, efeitos cromáticos e grande versatilidade no modo de aplicação, conferindo aspetos e texturas peculiares, enquadrando-se em qualquer ambiente de decoração assim como em vários estilos de arquitetura, desde os contemporâneos aos mais rústicos, tanto em obras novas como em remodelações.

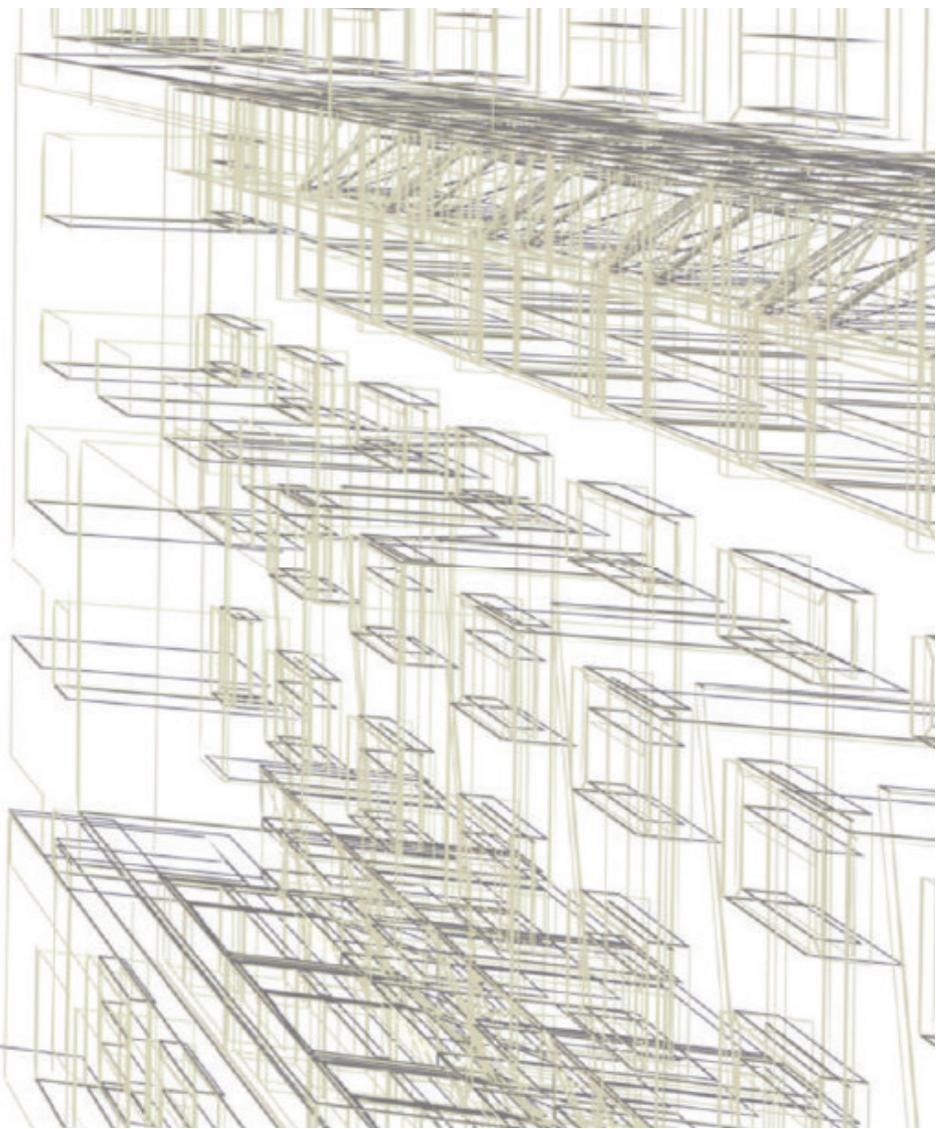
*Line of decorative coatings of the **KAPPA** range based on different types of lime, for application on vertical surfaces, both indoors and outdoors. Products with a high aesthetic value, chromatic effects and great application versatility, giving peculiar aspects and textures, fitting in any decoration environment as well as in various styles of architecture, from the contemporary to the more rustic, in new works as well In remodeling.*



Kappakal

Informação Técnica
Technical Information

Kappakal				
PRODUTO PRODUCT	PRIMÁRIO/SELANTE PRIMARY/SEALANT	DILUIÇÃO DILUTION	DEMÃOS LAYERS	RENDIMENTO/demão YIELD /1 layer
kappakal Stuck fino	S-kappa APF	Pronto a aplicar Ready to apply	2/3	0,3 - 0,4kg/m ²
kappakal Marmoris	S-kappa APF	Pronto a aplicar Ready to apply	2/3	0,4 - 0,5kg/m ²



Kappakal

Stuck Fino

Kappakal Stuck Fino é um revestimento decorativo em pasta, baseado em cal apagada, cargas seleccionadas, pigmentação inorgânica e aditivado com polímero acrílico para facilitar a adesão a vários substratos assim como uma maior flexibilidade.





KappaKal Stuck Fino is a decorative paste coating based on slaked lime, selected fillers, inorganic pigmentation and added with acrylic polymer to facilitate adhesion to various substrates as well as greater flexibility.



Kappakal

Stuck fino





Kappakal

Marmoris

Kappakal Marmoris é um revestimento decorativo em massa, baseado em cal apagada, granulados de mármore finos, cargas selecionadas e pigmentação inorgânica. Aditivado com polímero acrílico para facilitar a adesão a vários substratos, assim como uma maior flexibilidade.





KappaKal Marmoris is a mass decorative coating, based on slaked lime, fine marble granules, selected fillers and inorganic pigmentation. Additives with acrylic polymer to facilitate adhesion to various substrates, as well as greater flexibility.



Kappakal

Marmoris





S-Kappa

Linha de produtos de preparação e reparação de suportes, para a aplicação posterior, dos produtos da gama **KAPPA**.

*Product line for the supports' repair and preparation for the application of the **KAPPA** range products.*

S-Kappa					
PRODUTO PRODUCT	PRIMÁRIO/SELANTE PRIMARY/SEALANT	DILUIÇÃO DILUTION	DEMÃOS LAYERS	RENDIMENTO/demão YIELD/Layer	FERRAMENTAS TOOLS
S-kappa AD 	-	Pronto a aplicar Ready to apply	1-2	1,5 - 2,5kg/m ²	
S-kappa MB 	-	Pronto a aplicar Ready to apply	1-2	1,3kg/m ²	
S-kappaSilik Primário 	-	Pronto a aplicar Ready to apply	1	8 - 10m ² /L	
S-kappa APF 	-	0-5% (S-KappaSilik Primário)	1	10 - 12m ² /L	
S-kappSilik Base Coat 	-	Pronto a aplicar Ready to apply	1	10 - 12m ² /L	

T-Kappa

Linha de produtos de proteção tais como ceras, selantes e hidrofugantes, para aplicação sobre a gama **KAPPA**.

*Line of protection products such as waxes, sealants and water repellents for application over the **KAPPA** range.*

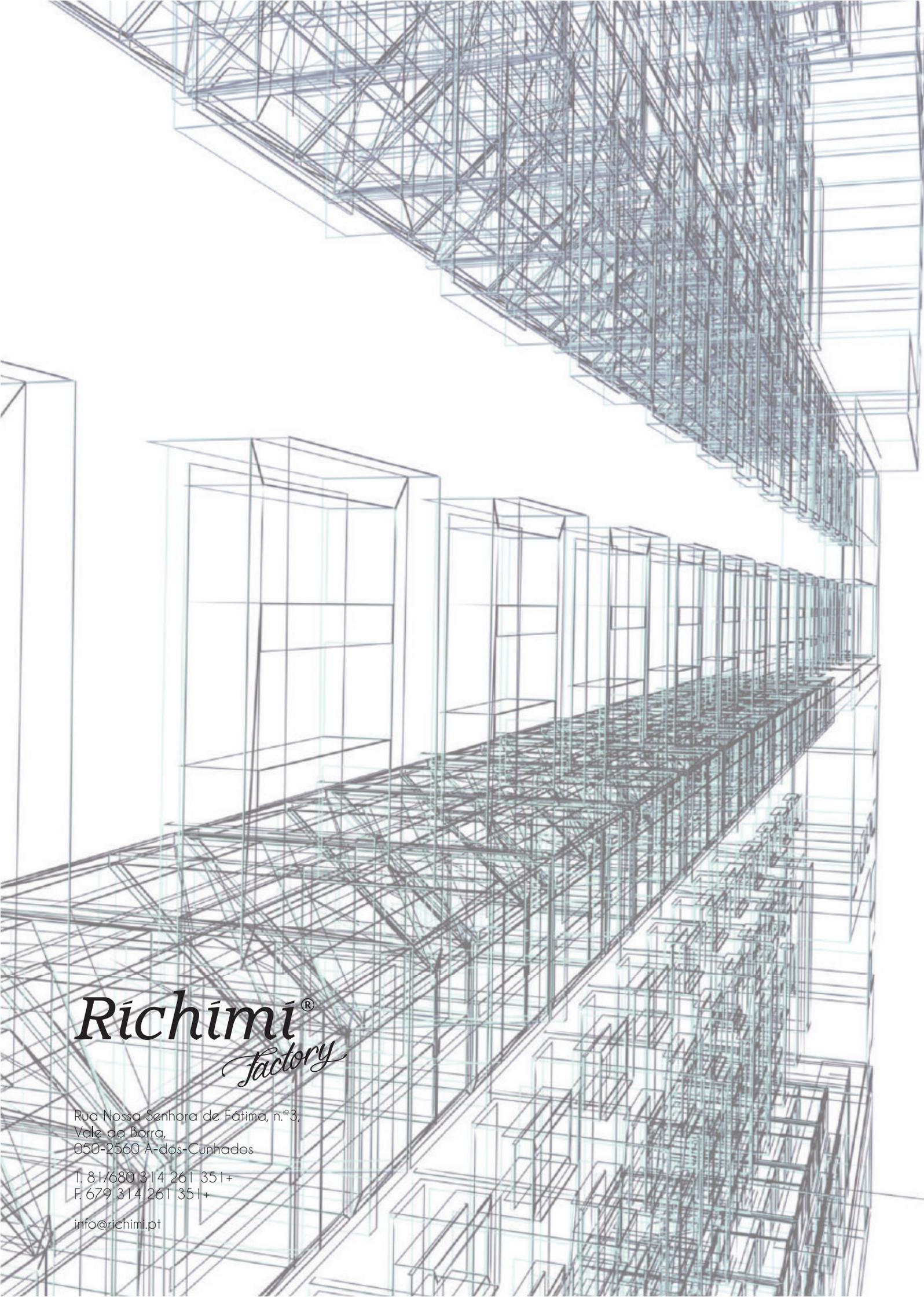
T-Kappa					
PRODUTO PRODUCT	PRIMÁRIO/SELANTE PRIMARY/SEALANT	DILUIÇÃO DILUTION	DEMÃOS LAYERS	RENDIMENTO/demão YIELD/Layer	FERRAMENTAS TOOLS
T-kappa Cera BS	-	Pronto a aplicar Ready to apply	1	20m ² /L	
T-kappa Cera PF	-	Pronto a aplicar Ready to apply	1	20m ² /L	
T-kappa Creme Hidrófugo	-	Pronto a aplicar Ready to apply	1	20m ² /L	
T-kappa Verniz Acrílico 	-	Pronto a aplicar Ready to apply	2	12m ² /L	
S-kappa Selante/Hidrofugante 	-	1ª demão: 0-5% (água) restantes: 0% 1st layer: 0-5% (water) rest: 0%	1-2	8-10m ² /L	

CORES COLOURS

Toda a gama **KAPPA** dispõe de 132 cores, baseadas em pigmentação inorgânica. Além desta seleção de cores, temos ao serviço do cliente um departamento de estudo de cores personalizadas, dentro dos mesmos critérios.

*The entire **KAPPA** range has 132 inorganic pigmentation based colors. In addition to this selection of colors, we have a custom color study department, within the same criteria, at the customer service.*





Richimi[®] *Factory*

Rua Nossa Senhora de Fátima, n.º 3,
Vale da Borra,
050-2560 A-dos-Cunhados

T. 81/680 314 261 351+
F. 679 314 261 351+

info@richimi.pt