



*Descubra o linoleum,*  
APAIXONE-SE PELO MARMOLEUM

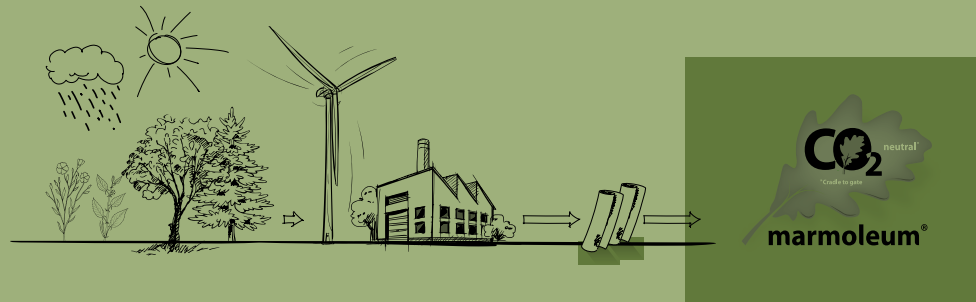
creating better environments

**Forbo**  
FLOORING SYSTEMS



# MAGNIFICO MARMOLEUM

Marmoleum é a marca de linoleum da Forbo. O linoleum é um revestimento resiliente muito especial. O que faz com que o linoleum seja um revestimento diferente e especial é que ele é feito com matérias-primas naturais bem como diversas características que não se encontram em nenhum outro revestimento. Este guia serve de inspiração para a coleção Marmoleum e para lhe explicar os motivos pelos quais o Marmoleum deverá fazer parte do seu próximo projeto.



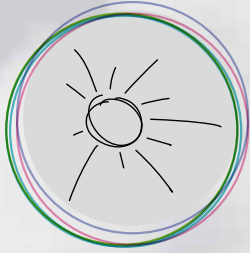
## CONTENT

A HISTÓRIA DO MARMOLEUM .....	4	COLLECTIONS	
SEGMENTOS .....	14	Marmoleum Marbled .....	28
Escritório .....	16	Marmoleum Solid .....	34
Saúde .....	18	Marmoleum Linear .....	40
Comércio .....	20	Marmoleum Modular .....	44
Educação .....	22		
Lazer, hotelaria e edifícios públicos .....	24		
Em casa .....	26		

# É AQUI **QUE CRESCE** O MARMOLEUM

Produzir Marmoleum é uma jornada verdadeiramente fascinante que começa nos campos de plantação de linhaça na Europa e na Ásia. A linhaça é uma planta versátil que produz fibras e sementes que servem de matéria-prima em várias indústrias. Para a produção do linoleum, as sementes são prensadas para extrair o óleo de linhaça que é um dos principais ingredientes do Marmoleum. A linhaça é uma planta anual e pode ser continuamente plantada e colhida por ser uma planta de renovação rápida. É a melhor maneira de começar uma produção.







Usamos óleo de linhaça prensado a partir das sementes e...

*Resina*



# PURO E **NATURAL**

resina dos pinheiros que, são aquecidos em conjunto e dão origem a uma mistura pastosa. Adiciona-se um pó finamente moído a que chamamos flor de madeira. Esta madeira vem de plantações certificadas.



*Flor de madeira*

A pedra de cal é o 4º ingrediente a ser adicionado juntamente com a flor de madeira para criar os grânulos de linoleum.



Pigmentos orgânicos e óxido de ferro natural fazem a coloração dos grânulos.



pedra de cal

As fibras de juta são usadas na base de juta onde o linoleum é calandrado.



juta



# A ARTE DE FAZER MARMOLEUM

literalmente uma tarefa manual em que todos os processos de mexer, repousar e calandrar eram executados pela mão humana, mas só um reduzido número de pessoas tinha conhecimento e sabedoria para as executar.

A Forbo conseguiu transformar esse processo manual numa operação simples, mecanizada e que consome muito pouca energia. Temos tanto orgulho nos nossos especialistas como eles têm de cada pedacinho de Marmoleum criado por eles.











# DESCUBRA O CAMINHO VERDE

O seu ambiente beneficia do uso de Marmoleum não apenas porque é um revestimento feito com matérias-primas naturais que contribuem para um ambiente interior saudável como também é higiénico e tem propriedades antibacterianas naturais . O Marmoleum Forbo reúne diversos certificados ambientais internacionais como por exemplo o Nordic Swan e o Blue Angel. O Marmoleum ainda contribui para a classificação LEED, Bream e WELL dos edifícios.



# UM BÔNUS PARA O AMBIENTE

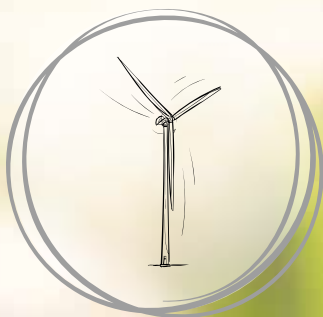
Há mais uma boa razão para querer saber mais sobre o Marmoleum e o seu uso em espaços interiores. Na realidade você está a escolher um revestimento que é neutro em CO<sub>2</sub>, por natureza. As matérias-primas usadas para criar o linoleum absorveram uma grande quantidade de CO<sub>2</sub> durante o tempo de plantio e crescimento, de tal forma que essa quantidade de CO<sub>2</sub> excede a quantidade de CO<sub>2</sub> emitido durante o processo de produção do produto. Cada metro quadrado de Marmoleum é um bônus para o ambiente e reduz as emissões de CO<sub>2</sub>.



Cada colheita anual de juta e linhaça absorve CO<sub>2</sub> e depois transformam-se em fibras de juta e óleo de linhaça.



Pinheiros, larícios e sobreiros armazenam CO<sub>2</sub> ao longo da vida e fornecem resina, serrim e granulado de cortiça.



usamos energia 100%  
verde proveniente do  
sol e do vento, sem  
recurso a CO<sub>2</sub>.



O nosso Marmoleum é  
produzido num ambiente de  
grande eficácia energética.



Isto resulta num revestimento  
natural, circular e que é neutro  
em CO<sub>2</sub> desde a produção até à  
saída de fábrica.





# UM CAMPEÃO NA VERSATILIDADE

A história do linoleum recua a mais de 150 anos. Desde a sua invenção que o linoleum é visto como um revestimento funcional, durável e contemporâneo e uma excelente solução para edifícios públicos e privados. A Forbo desenvolveu a marca Marmoleum para o seu linoleum, concebendo e produzindo soluções elegantes e modernas em mais de 200 referências e 15 padrões diferentes, em rolo, em mosaico ou em régua. Isto faz com que o Marmoleum seja um verdadeiro campeão em diversos segmentos como a saúde, a educação ou em espaços comerciais, escritórios, lazer e hotelaria.









# MARMOLEUM NOS ESCRITÓRIOS

A luz natural e a cor invadiram o espaço de trabalho e criaram ambientes criativos. As várias gamas de Marmoleum criam espaços serenos mas cheios de estilo e que se adequam ao escritório moderno. Ao conjugar o Bulletin Board e o Furniture Linoleum está a adicionar um cariz funcional e eficiente ao local de trabalho.

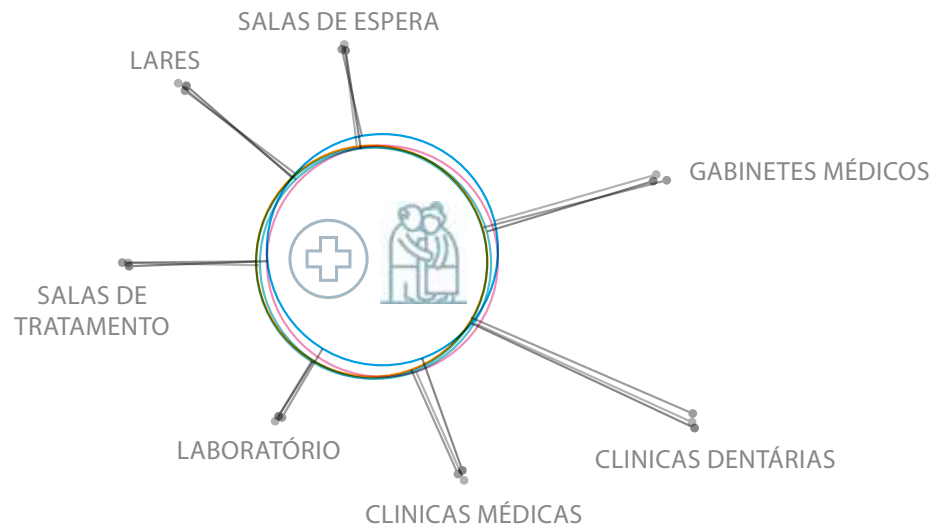






# MARMOLEUM NOS CUIDADOS DE SAÚDE

Desde sempre que o Marmoleum é uma presença assídua hospitais e outras instituições de cuidados de saúde, pois estes ambientes beneficiam bastante com o uso deste revestimento. O Marmoleum é um revestimento higiénico e naturalmente bacteriostático. Além disso é muito simples de limpar, é durável, seguro e confortável para todos os utilizadores.

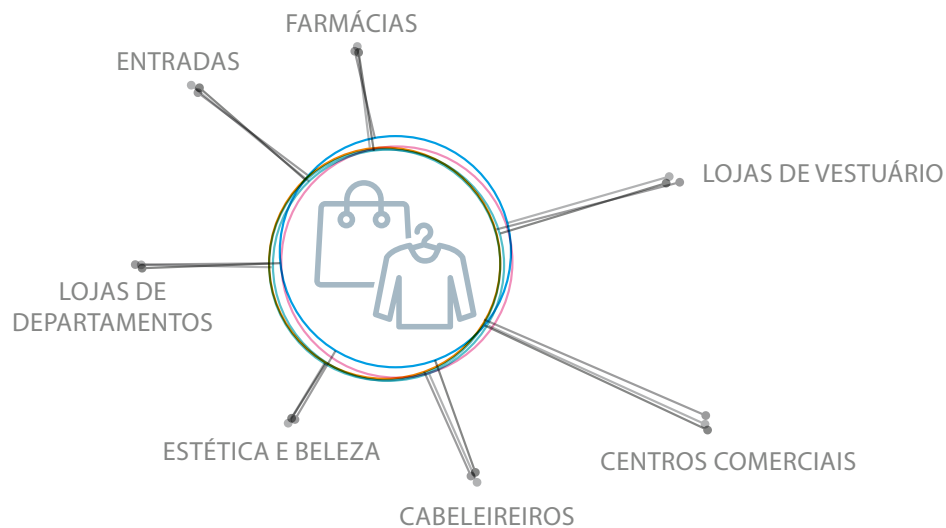






# MARMOLEUM NO ESPAÇOS COMERCIAIS

O Marmoleum permite criar uma excelente experiência de compra e de identidade de marca. A grande variedade de cores e designs realçam as especificidades de uma marca e ao mesmo tempo as suas características funcionais como a resistência ao tráfego intenso da loja e o seu caráter ecológico e sustentável são mais-valias para qualquer marca comercial.

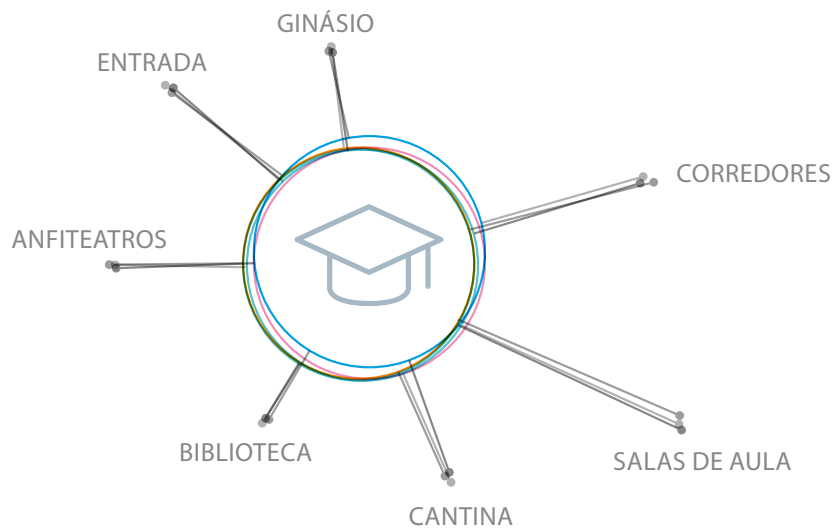


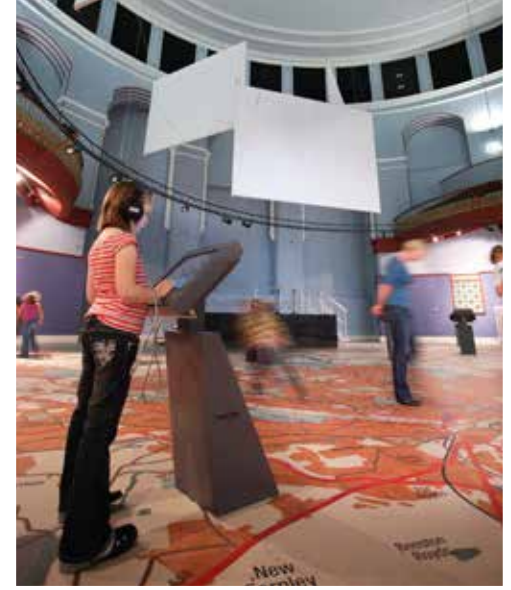




# MARMOLEUM NAS ESCOLAS E OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO

Desde os primeiros passos, passando pelo ensino básico até à universidade Marmoleum está presente em todo o percurso académico de um indivíduo. Na sala de aula, no auditório, no ginásio da escola ou na biblioteca da faculdade. Um revestimento higiénico, seguro e durável.



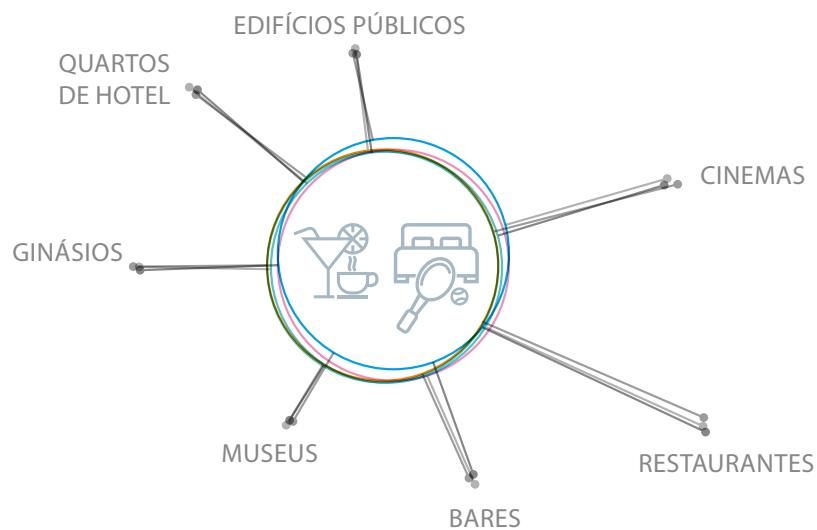






# MARMOLEUM NOS ESPAÇOS DE LAZER, HOTELARIA E EDIFÍCIOS PÚBLICOS

Os espaços comuns dos edifícios estão sujeitos a grande intensidade de tráfego, mas necessitam de ter um aspeto bem cuidado. Nada melhor do que um pavimento resistente e sustentável e que é muito simples de manter limpo. Nas várias coleções Marmoleum encontrará um design que vai realçar qualquer ambiente.

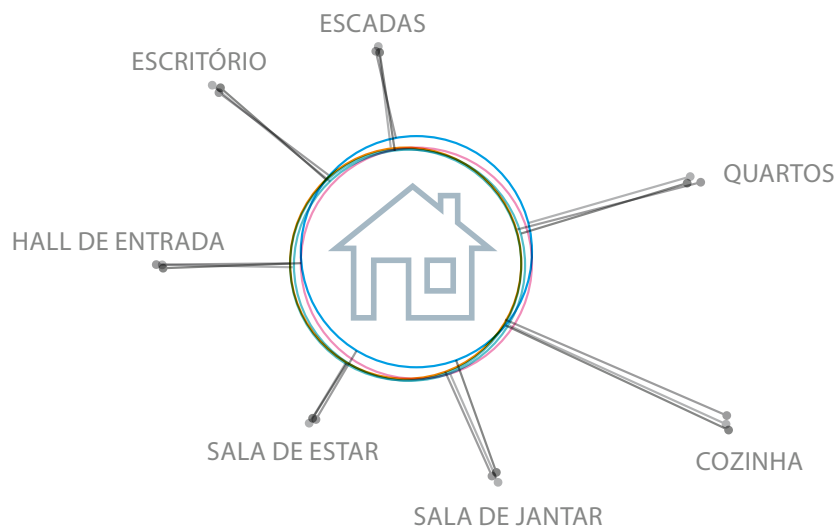






# MARMOLEUM EM CASA

As coleções Marmoleum seguem as tendências de decoração modernas em que se leva a natureza para dentro de casa através das cores, designs e texturas. Marmoleum é adequado para utilizar em pavimentos aquecidos. E é muito simples de instalar, mesmo em ambientes domésticos.





marmoleum® marbled

# MARMOLEUM **MARBLÉD**

## DEFINIÇÃO NATURAL DOS ESPAÇOS

---

A coleção Marmoleum Marbled tem a paleta mais completa de todos os revestimentos resilientes. Designs e estruturas diversificadas e elegantes que facilmente se conjugam com os espaços interiores de um modo subtil. A coleção Marbled está disponível nestes 5 designs:

### **Fresco**

Uma paleta robusta de cores em tom sobre tom que criam uma estética fresca, delicada e equilibrada com um contraste subtil e um marmoreado refinado.

### **Real**

A combinação “real” de uma cuidadosa seleção de cores desenvolvida para criar diversidade de opções que vão desde os tons calmos de cinzento aos tons mais vibrantes das tendências.

### **Terra**

Um design novo e com bastante contraste inspirado nos vários tipos de rochas. Este design apresenta um marmoreado em pequena escala.

### **Vivace**

A combinação mais ousada e vibrante em que são usadas 6 a 8 cores para criar um revestimento camaleão que se adapta a uma grande diversidade de espaços interiores.

### **Splash**

Um novo conceito de um design marmoreado em que as cores sólidas são salpicadas por outra cor, mas de um modo aleatório e subtil.

# marmoleum® marbled



3257 | edelweiss | f



3136 | concrete | r



3860 | silver shadow | f



3883 | moonstone | f



3032 | mist grey | r



2621 | dove grey | r



3146 | serene grey | r



3889 | cinder | f



3428 | seashell | s



3053 | dove blue | r



2629 | eiger | r



5802 | alpine mist | t



3420 | surprising storm | v



3405 | Granada | v



3048 | graphite | r



3866 | eternity | f



3137 | slate grey | r



3139 | lava | f



2939 | black | f



3872 | volcanic ash | f



3421 | oyster mountain | v

r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra



2713 | calico | r



3120 | rosato | r



3858 | Barbados | f



2499 | sand | r



3038 | Caribbean | r



3075 | shell | r



3407 | donkey island | v



3861 | Arabian pearl | f



3141 | Himalaya | r



5803 | weathered sand | t



3433 | rockpool | s



5801 | river bank | t



3232 | horse roan | r



3252 | sparrow | f



5804 | pink granite | t



3246 | shrike | f



3254 | clay | f



3874 | walnut | f



3236 | dark bistre | r



3890 | oat | f



3234 | forest ground | r



3427 | agate | v



3242 | cork tree | v



3233 | shitake | r



3426 | shrike | f



3233 | shitake | r

# marmoleum® marbled



3828 | blue heaven | f



3219 | spa | r



3267 | aqua | f



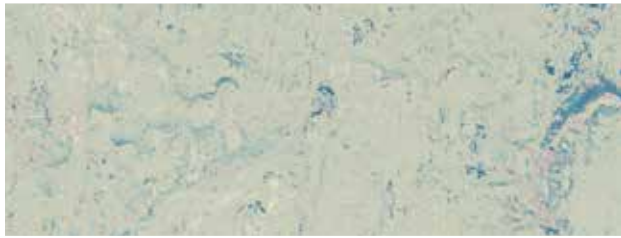
3430 | salsa verde | s



3881 | green wellness | r



3266 | lilac | f



3429 | bluemoon | s



3224 | chartreuse | r



3885 | spring buds | f



3270 | violet | r



3123 | arabesque | r



3269 | turquoise | f



3891 | sage | f



3413 | green melody | v



3259 | mustard | f



3264 | Greek blue | f



3260 | leaf | f



3265 | avocado | f



3055 | fresco blue | r



3030 | blue | r



3261 | marine | f



3271 | hunter green | f



3247 | green | f

r = real f = fresco v = vivace s = splash t = terra





3431 | limoncello | s



3846 | natural corn | f



3432 | fruit punch | s



3251 | lemon zest | f



3411 | sunny day | v



3847 | golden saffron | r



3262 | marigold | f



3225 | dandelion | r



3173 | Van Gogh | r



3825 | African desert | f



3126 | Kyoto | f



3263 | rose | f



3268 | honey suckle | r



3125 | golden sunset | f



3174 | Sahara | r



3403 | Asian tiger | v



2767 | rust | r



3203 | henna | f



3131 | scarlet | f



3127 | Bleeckerstreet | r



3273 | ruby | f



3272 | plum | r



marmoleum® solid

# MARMOLEUM **SOLID**

## DEFINIÇÃO DE ESPAÇOS PUROS

---

O espírito e a força de Marmoleum Solid está nas subtis nuances de cor. Criamos uma gama moderna de revestimentos praticamente uni, que apenas a um olhar mais atento revela nuances e variações de cores. A coleção Solid oferece 5 estruturas diferentes que são a base que permite a criação de espaços modernos distintos e puros. A coleção Cocoa foi distinguida com o prémio IF DesiGn.

Eis a composição da gama Marmoleum Solid:

### **Cocoa**

Ao adicionar cascas de cacau aos ingredientes do Marmoleum criamos uma textura e estética inovadoras e um design circular. O resultado é uma nova e excitante textura de superfície com aspeto natural e contemporâneo.

### **Walton**

Recebeu o este nome como homenagem ao inventor do linoleum, Frederic Walton. Aqui encontra uma gama de cores sólidas e modernas: o linoleum no seu estado mais puro.

### **Piano**

Um padrão levemente pintalgado, mas que à primeira vista parece um tom único. Esta coleção inclui tonalidades discretas e outras mais vibrantes que combinam na perfeição com a restante coleção.

### **Concrete**

Tons de cinzento que mimetizam as diferentes variações do concreto. Têm um look muito natural e um ligeiro brilho.

### **Slate**

Marmoleum Slate traz uma textura de inspiração natural para esta coleção e com o seu relevo subtil acrescenta uma nova dimensão a esta gama de produtos. Uma superfície com uma estética intemporal inspirada na pedra com a suavidade e pureza do linoleum.

# marmoleum® solid



e3746 | Newfoundland | s



e3747 | Lakeland shale | s



171 | cement | w



3369 | titanium | w



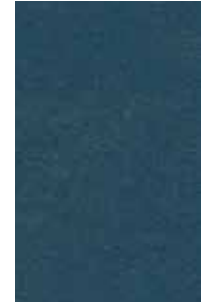
3370 | terracotta | w



3352 | Berlin red | w



3360 | vintage blue | w



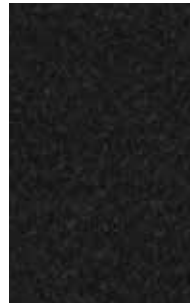
3358 | petrol | w



e3745 | Cornish grey | s



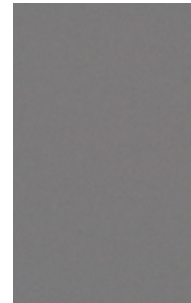
e3725 | Welsh slate | s



123 | black



173 | paving | w



186 | lead | w



3367 | alloy | w



3355 | rosemary green | w



3359 | bottle green | w



e3707 | Highland black | s



3368 | grey iron | w



3363 | lilac | w



3353 | eggplant purple | w

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano



3706 | beton | c



3724 | orbit | c



3701 | moon | c



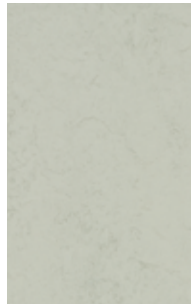
3711 | cloudy sand | c



3726 | Venus | c



3584 | white chocolate | co



3732 | asteroid | c



3729 | mica | c



3728 | kaolin | c



3708 | fossil | c



3703 | comet | c



3704 | satellite | c



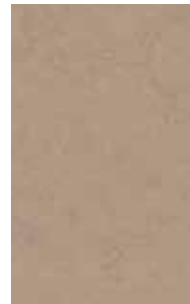
3731 | flux | c



3705 | meteorite | c



3702 | liquid clay | c



3727 | drift | c



3580 | milk chocolate | co



3582 | earl grey chocolate | co



3707 | black hole | c



3725 | cosmos | c



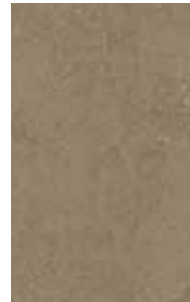
3723 | nebula | c



3730 | Stella | c



3568 | delta lace | c



3709 | silt | c



3581 | dark chocolate | co



3583 | chocolate blues | co

# marmoleum® solid



3634 | meadow | p



3642 | periwinkle | p



3629 | frosty grey | p



3650 | polar bear | p



3622 | mellow yellow | p



3651 | zinnia | p



3646 | young grass | p



3644 | Nordic blue | p



3601 | warm grey | p



3630 | angora | p



3647 | nettle green | p



3645 | Neptune blue | p



3607 | grey dusk | p



3631 | otter | p



3649 | greenwood | p



3652 | Atlantic blue | p



3613 | almost darkness | p



3632 | sealion | p



3625 | salsa red | p

s = slate w = walton c = concrete co = cocoa p = piano



3733 | yellow shimmer | c



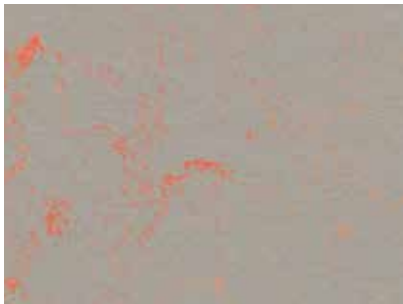
3741 | yellow glow | c



3742 | green glow | c



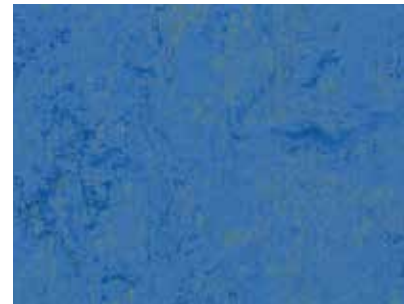
3736 | green shimmer | c



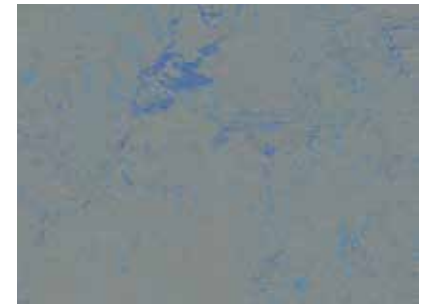
3712 | orange shimmer | c



3738 | orange glow | c



3739 | blue glow | c



3734 | blue shimmer | c



3737 | red shimmer | c



3743 | red glow | c



3740 | purple glow | c



3735 | purple shimmer | c



marmoleum® linear



# MARMOLEUM **LINEAR**

## CRIAR ESPAÇOS CONFORTÁVEIS

---

O Marmoleum Linear foi concebido para criar um ambiente contemporâneo, confortável com um toque caloroso e acolhedor para ambientes informais, naturais e com uma atmosfera familiar. Um cenário onde iremos recuperar mais rapidamente, sentir-nos encorajados a trabalhar, partilhar ideias, e para aprender. Com uma referência intuitiva à natureza, o Linear permite criar várias atmosferas dentro de um espaço, adaptação à evolução das necessidades. As cores neutras e ricas têm a capacidade de se adaptar facilmente e ganhar vida quando combinado com cada outros e outros materiais. Com Linear, o chão pode actuar como uma tela oferecendo possibilidades infinitas.

### **Sentir-se em casa em qualquer lugar**

Com esta colecção Linear, oferecemos uma colecção relevante, funcional e gama desejável que lhe permite criar espaços confortáveis com um toque natural onde se sente verdadeiramente em casa. O Linear tem um padrão direccional e pode ser usado para criar um revestimento que guie as pessoas a partir de um espaço para outro, e para indicar uma área dentro de um espaço maior.

marmoleum® linear



5257 | sandy chalk



5232 | rocky ice



5248 | urban silver



5249 | Stonehenge



3573 | trace of nature



5250 | blue basalt



5251 | black glacier



5231 | Cliffs of Moher



5252 | ivory shades



5255 | desert sand



5256 | silt stone



5253 | bleached gold



5217 | withered prairie



5218 | Welsh moor



5225 | compressed time



5254 | red horse



5254 | red horse 3370 | terracotta (Marmoleum Walton)



# marmoleum<sup>®</sup> modular

# MARMOLEUM **MODULAR**

## **COMBINE** OS PADRÕES AO SEU GOSTO

---

A coleção Marmoleum Modular apresenta linoleum em mosaicos com várias dimensões e padrões que permitem criar espaços fantásticos e totalmente ao seu gosto. Os designs Striato e Slate foram galardoados com o prémio IF e Red Dot.

### **Lines**

As réguas e mosaicos de Marmoleum Modular combinam um design moderno com uma incomparável funcionalidade em régua de 100x25cm.

### **Lines textura**

Os designs originais desta gama foram atualizados com duas estruturas de relevo exclusivas e que mimetizam o grão da madeira e cada régua é diferente.

### **Slate**

Um design extremamente realista em mosaicos 50x50 que realçam a decoração qualquer espaço.

### **Shade**

duas dimensões diferentes para maior versatilidade ao criar um padrão só seu. Design concrete e stone em peças de 50x50cm e 25x50cm.

### **Marbled**

Um design clássico e contemporâneo com cores pensadas para serem conjugadas e misturadas entre si criando nuances no aspeto do revestimento.

### **Colour**

O típico mosaico clássico criado para ser usado por si próprio ou em conjugação com outras gamas de Marmoleum Modular.

# marmoleum® modular



t5232 | rocky ice | l



t3573 | trace of nature | l



t5231 | Cliffs of Moher | l



t5230 | white wash | l



t5225 | compressed time | l



t3575 | white cliffs | l



t5226 | grey granite | l



t5237 | black sheep | l



t5235 | North Sea coast | l



t5217 | withered prairie | l



t5218 | Welsh moor | l

l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour



**te5230** | white wash | te



**te5235** | North Sea coast | te



**te5217** | withered prairie | te



**te5229** | fresh walnut | te



**te5218** | Welsh moor | te



**te5231** | Cliffs of Moher | te



**te3573** | trace of nature | te

# marmoleum® modular



te3747 | Lakeland shale | s



te3745 | Cornish grey | s



te3746 | Newfoundland slate | s



t3722 | stardust | sh



t3716 | Mercury | sh



t3711 | cloudy sand | sh



te3725 | Welsh slate | s



t3717 | Neptune | sh



t3702 | liquid clay | sh



t3718 | Pluto | sh



t3568 | delta lace | sh



t3707 | black hole | sh




t3704 | satellite | sh



t3745 | Cornish grey | sh

l = lines te = textura s = slate sh = shade m = marble c = colour



50 x 25 cm 

50 x 50 cm 



50 x 50 cm

t3136 | concrete | m



50 x 50 cm

t2713 | calico | m



50 x 50 cm

t3120 | rosato | m



50 x 50 cm

t3216 | moraine | m



50 x 50 cm

t3232 | horse roan | m



50 x 50 cm

t2707 | barley | m



50 x 50 cm

t3053 | dove blue | m



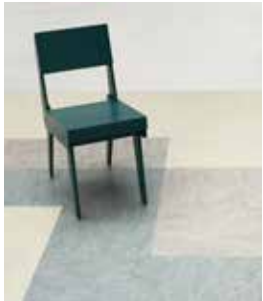
50 x 50 cm

t3146 | serene grey | m



50 x 50 cm

t3407 | donkey island | m



t3048 | graphite | m



50 x 50 cm



50 x 50 cm

t3405 | Granada | m



50 x 50 cm

t3131 | scarlet | c



50 x 50 cm

t3352 | Berlin red | c



50 x 50 cm

t3251 | lemon zest | c



50 x 50 cm

t3354 | pumpkin yellow | c



50 x 50 cm

t3238 | laguna | c



50 x 50 cm

t3362 | yellow moss | c



50 x 50 cm

t3030 | blue | c



50 x 50 cm

t3358 | petrol | c