



# PAVIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO E ESTILO

## Sikafloor® DecoCem CS-44

A CONSTRUIR CONFIANÇA



# Sikafloor®-4400 DecoCem

Um sistema de pavimento duradouro, de fácil aplicação, concebido para uma elegância discreta

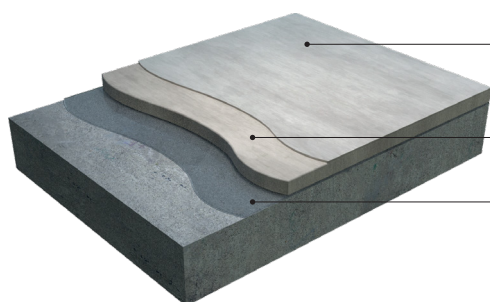
## OS PAVIMENTOS DECORATIVOS DE BASE MINERAL SÃO MUITO PROCURADOS!

Contudo, a sua aplicação é geralmente exigente e muitos sistemas estão sujeitos a fissuração. O Sikafloor®-4400 DecoCem foi desenvolvido especificamente para resolver este problema, com propriedades de fluidez otimizada, estabilidade de cor e uma tecnologia de baixa retração, que previne eficazmente o aparecimento de fissuras. Tudo isto para alcançar um pavimento elegante e duradouro.



O elemento principal do sistema é o Sikafloor®-4400 DecoCem, um revestimento mineral não reativo à base de cimento e gesso. Esta tecnologia híbrida de ligantes reduz significativamente a retração, prevenindo de forma ativa o aparecimento de fissuras.

A formulação é adequada a diversas áreas de aplicação – residenciais, comerciais e espaços públicos – disponível em vários tons para satisfazer as exigências de cada projeto.



Sikafloor®-419 W ou  
Sikafloor®-169 PT + Sikafloor®-304 W

Sikafloor®-4400 DecoCem

(Primário) Sikafloor®-151 + Sikafloor®-02 Primer

Acabamento standard (selagem)

Sikafloor®-419 W:

- Estrutura totalmente não reativa
- Aspeto natural da

superfícieAcabamento de alta resistência (selagem):

Sikafloor®-169 PT+ Sikafloor®-304 W:

- Escurece a cor, proporcionando tons mais ricos e profundos
- Máxima resistência química e ao desgaste



## MANUSEAMENTO

- Excelente capacidade de fluidez para **aplicação perfeita**
- Mistura estável e consistente para **desempenho previsível**
- Sem necessidade de aplicação de rolo de picos, **poupando tempo e recursos**
- Tecnologia de alto desempenho de uma marca de confiança, para um **acabamento durável e fiável**



## SEGURANÇA

- Formulação de baixa retração para **risco mínimo de fissuração**
- Endurecimento e cura rápidos, **permitindo tráfego ou selagem com rapidez**
- Composição de **baixas emissões**, em conformidade com os mais elevados padrões da indústria
- Boa resistência ao desgaste e a manchas para uma **longa vida útil**



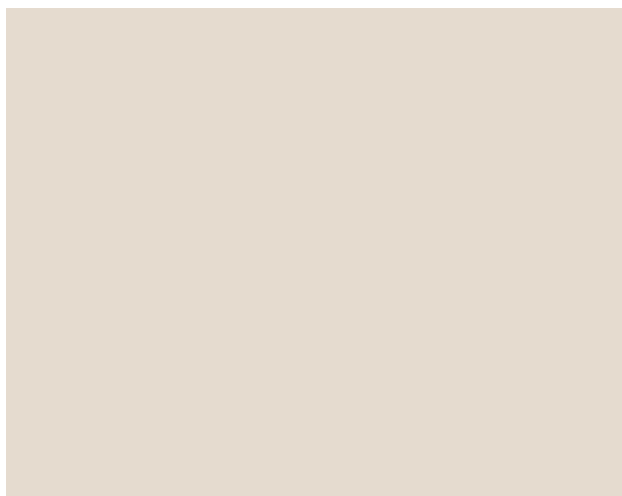
## ESTÉTICA

- Excelente estabilidade de cor para uma **aparência uniforme**
- Variação de acabamento superficial para opções de **design versáteis**
- Superfície lisa com porosidade mínima para um **aspecto elegante e refinado**
- Adequado para utilização em todos os edifícios sem restrições, aumentando a **flexibilidade de design**
- Gama de cores moderna para **espaços contemporâneos**

### DADOS TÉCNICOS – Sikafloor®-4400 DecoCem

|                          |                                                          |                                                                    |                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistência à compressão | C35                                                      | Ensaio cadeira com rodas EN ISO 4918:2021                          | Sem danos                                                                                              |
| Resistência à flexão     | F10                                                      | Movimento de perna de mobiliário EN ISO 16581:2019 (ex-EN424:2002) | Tipo de pés: Tipo 3 (massa: 70 kg)                                                                     |
| Resistência ao desgaste  | Böhme / A12 (ensaio com selante)                         | Espessura da camada                                                | 5 – 10 mm                                                                                              |
| Reação ao fogo           | A1fl                                                     | Consumo                                                            | 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm                                                                              |
| USGBC LEED               | Pode contribuir para créditos MRc 2, MRc 3, MRc 4, EQc 2 | Qualidade do ar interior                                           | EC1 Plus, M1, AgBB, A+                                                                                 |
| Pot Life                 | 20 minutos                                               | Recobrimento                                                       | Aproximadamente 12 horas                                                                               |
| Tráfego pedonal          | 2 horas a 20°C                                           | Regularização de suporte                                           | Sikafloor®-200 Level ou equivalente                                                                    |
| Aplicação                | Mistura manual ou mecânica/ bombeamento                  | Cores                                                              | Marfim, Cinzento-claro, Cinzento (podem ocorrer ligeiras variações devido às matérias-primas naturais) |

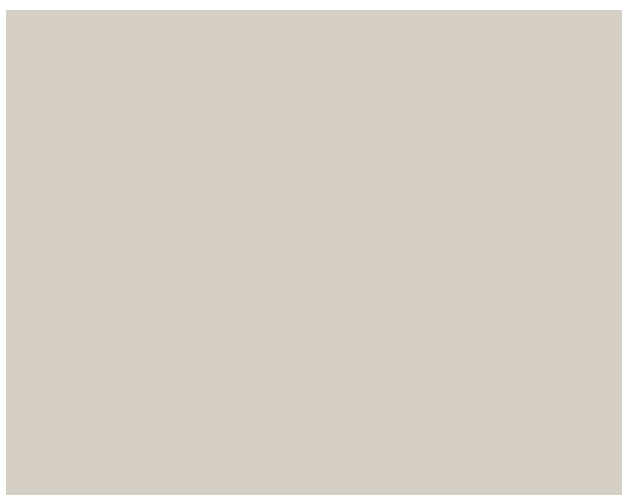
# GAMA DE CORES



**Marfim** + Sikafloor®-419 W



**Marfim** + Sikafloor®-169 + Sikafloor®-304 W



**Cinza Claro** + Sikafloor®-419 W



**Cinza Claro** + Sikafloor®-169 + Sikafloor®-304 W



**Cinza** + Sikafloor®-419 W



**Cinza** + Sikafloor®-169 + Sikafloor®-304 W

# ÁREAS DE APLICAÇÃO

O sistema Sikafloor® DecoCem CS-44 combina de forma harmoniosa elegância, durabilidade e praticidade, tornando-o ideal para uma ampla gama de aplicações.



## RESIDENCIAL & HABITAÇÃO

O aspeto moderno e elegante do Sikafloor® DecoCem CS-44 valoriza a estética de qualquer espaço habitacional, proporcionando conforto e sensação de calor ao caminhar. As suas propriedades de baixa manutenção e higiénicas tornam-no uma excelente escolha para lares dinâmicos, garantindo um ambiente limpo e saudável.



## HOTELARIA & RETALHO

A aparência luxuosa e refinada do Sikafloor® DecoCem CS-44 reforça a atmosfera de hotéis de alto padrão, boutiques e cafés, criando um ambiente acolhedor e sofisticado. A sua durabilidade e resistência ao desgaste tornam-no ideal para zonas de elevado tráfego, assegurando um desempenho duradouro e reduzida necessidade de manutenção.



## EDIFÍCIOS PÚBLICOS

A superfície contínua e de fácil limpeza promove um ambiente higiénico adequado para instituições públicas como museus, bibliotecas e escolas. As baixas emissões de COV e a química não reativa contribuem para uma boa qualidade do ar interior, tornando-o uma escolha segura e responsável para locais de aprendizagem e cultura.

# SIKAFLOOR® DECOCEM CS-44

## SISTEMA EM RESUMO



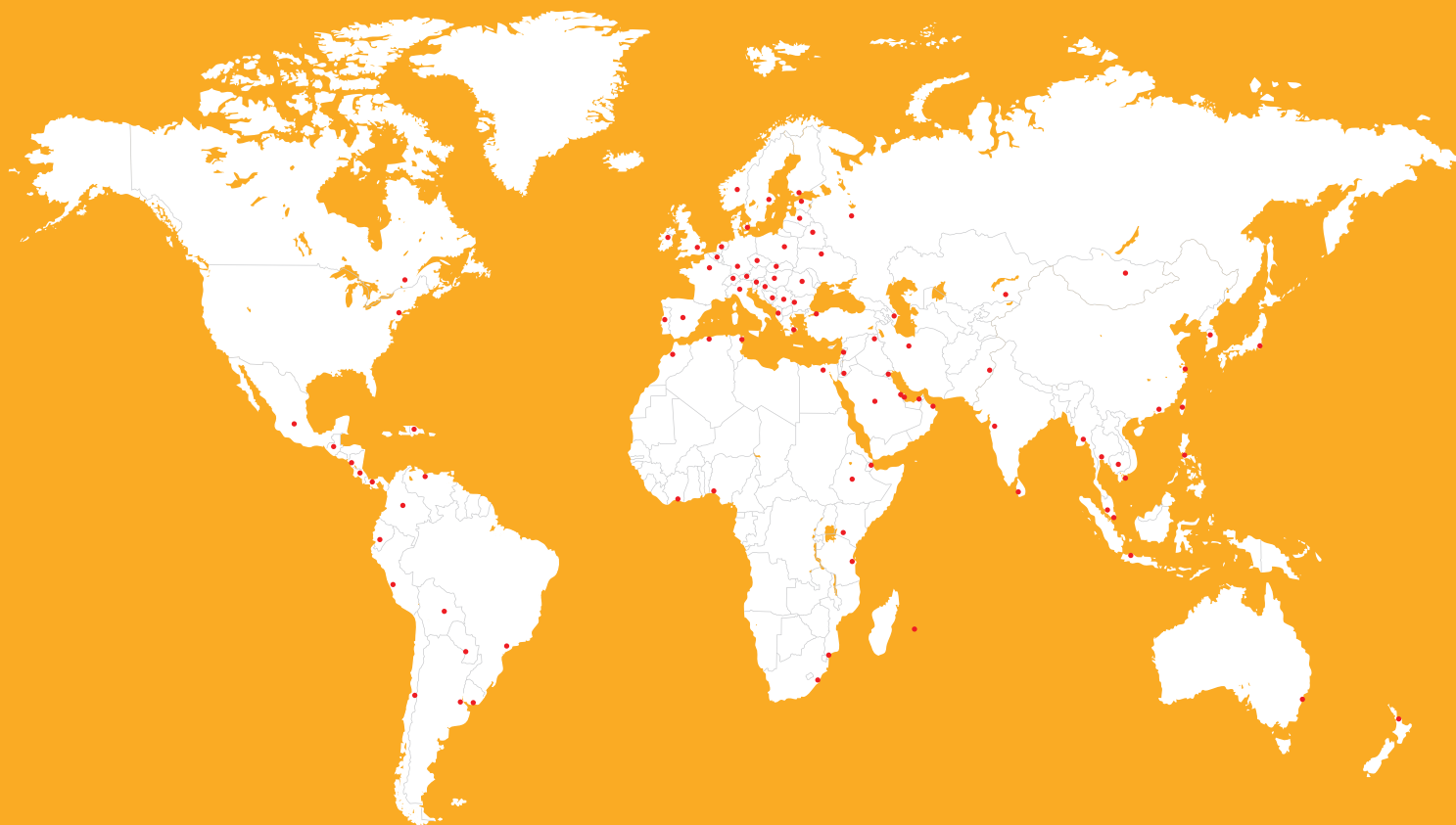
- **Esteticamente Atraente:** Design elegante, moderno e contemporâneo que valoriza qualquer interior, proporcionando um aspeto sofisticado e refinado
- **Luxuoso:** Sensação suave e confortável, semelhante à pedra natural
- **Natural:** Gama de cores inspiradas na natureza, para um efeito intemporal e orgânico



- **Durável:** Resistente ao desgaste e às manchas
- **Saudável:** Contribui para uma boa qualidade do ar interior graças às baixas emissões de COV e à sua formulação não reativa
- **Variedade de Cores:** Tons de aspeto natural que se integram harmoniosamente em diferentes estilos de interiores
- **Versátil:** Adequado para aplicações residenciais, comerciais e em espaços públicos
- **Compatível com sistemas de certificação** como LEED e BREEAM
- **Instalação Fácil:** Excelente trabalhabilidade e cura rápida para aplicadores
- **Baixa Retração:** Tecnologia híbrida que previne ativamente a formação de fissuras
- **Prático:** Superfície fácil de limpar, higiénico e de baixa manutenção



SAIBA MAIS EM [WWW.SIKA.PT](http://WWW.SIKA.PT)



São aplicáveis as condições gerais de venda mais recentes.  
Consulte a ficha do produto em vigor antes de qualquer utilização e processamento.

**SIKA PORTUGAL, SA**  
Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. Gaia - Portugal  
[info@pt.sika.com](mailto:info@pt.sika.com) - [www.sika.pt](http://www.sika.pt)

**A CONSTRUIR CONFIANÇA**

