

Sikafloor®-PurCem®

Produto	Consumo
Sikafloor®-19 N PurCem® Microbetonilha de alta resistência, em três componentes, à base de poliuretano.	1,95 – 2,25 kg/m ² /mm
Sikafloor®-20 N PurCem® Microbetonilha de alta resistência, em três componentes, à base de poliuretano.	1,85 – 2,10 kg/m ² /mm
Sikafloor®-21 N PurCem® Microbetonilha em 3 componentes, auto-alisante, em poliuretano para solicitação média a alta.	1,90 – 2,00 kg/m ² /mm
Sikafloor®-22 N PurCem® Microbetonilha em 3 componentes, auto-alisante, em poliuretano para solicitação média a alta, com acabamento anti-derrapante (polvilhado com agregados).	2.00 – 2.10 kg/m ² /mm
Sikafloor®-31 N PurCem® Selante de alta resistência, com acabamento mate, em três componentes, de poliuretano colorido de base aquosa. Indicado para selagem de acabamento por pintura.	0,30 – 0,36 kg/m ²
Sikafloor®-10 N PurCem® Primer 100% sólidos, primário.	~ 0,4 kg/m ²
Sikafloor®-29 N PurCem® para detalhes e meia canas.	~ 2,16 kg/m ² /mm
Sikafloor®-155 WN Primário, solúvel em água, em dois componentes à base de resina de epoxi, sem solventes para o sistema EpoCem® .	0,2 – 0,4 kg/m ²
Sikafloor®-81 EpoCem® Argamassa fina (de 1,5 a 3 mm) auto-alisante em 3 componentes, à base de cimento e de resinas de epoxi modificadas. Não contém solventes orgânicos.	~ 2,25 kg/m ² /mm



Sikafloor®-PurCem® cores disponíveis:

Cores aprox. aos padrões RAL respectivos. Ligeiras diferenças de cor são inevitáveis. Outras cores sob consulta.
Beige (~RAL 1001), Amarelo milho (~RAL 1006), Vermelho óxido (~RAL 3009), Azul (~RAL 5015), Verde relva (~RAL 6010), Cinzento pó (~RAL 7037), Cinzento ágata (~RAL 7038), Cinzento tele 2 (~RAL 7046).

São aplicáveis as Condições Gerais de Venda mais recentes.
Consulte a Ficha de Produto antes de qualquer utilização e processamento.

Sika Portugal - Produtos Construção e Indústria, SA

Rua de Santarém, 113
Apartado 2768
4401-601 V. N. Gaia
Portugal
Tel. +351 223 776 900
Fax +351 223 702 012
info@pt.sika.com
www.sika.pt



© Sika Portugal, SA - ASSS - 04/2010 - Tipografia Nova



Sikafloor®-PurCem®

Soluções de elevada resistência para revestimentos contínuos em equipamentos públicos e industriais

Elevada resistência mecânica e durabilidade

Innovation & Consistency | since 1910

Innovation & Consistency | since 1910



Sistema de pavimentos de elevada resistência e durabilidade

Resistência a condições de elevada agressividade

Sikafloor®-PurCem®

é indicado para aplicação em áreas sujeitas a:

- Fortes exigências em relação a higiene, que requerem o uso intensivo e frequente de vapor ou água quente e/ou produtos químicos agressivos para limpeza.
- Processos de produção em áreas secas ou húmidas.
- Exposição contínua ou ocasional a produtos químicos agressivos.
- Fortes exigências em relação as condições de segurança no que se refere a acabamentos anti-derrapantes.
- Temperatura de serviço entre -40°C e +120°C.
- Altos esforços mecânicos.
- Tráfego pesado e constante.
- Impactos.

Vantagens relativas ao desempenho

- Certificações: Aprovado pela USDA – United States Department of Agriculture para uso na Indústria de Alimentar, aprovado segundo normas canadianas, britânicas e europeias (EN.)
- Resistente a produtos químicos e à abrasão.
- Cura rápida (tempo de intervenção mínimo).
- Resistente a choques térmicos.
- Ampla faixa de temperatura de serviço.
- Fácil de limpar.
- Antiderrapante.
- Múltiplas possibilidades de acabamento.
- Superfície livre de poros, texturada e não absorvente.

Vantagens relativas à aplicação

- Excelente trabalhabilidade com diminuição dos prazos de aplicação e tempo de intervenção.
- Sem odor e não tóxico.
- Produtos pré-dosados com a mesma relação resina: endurecedor para todos os sistemas.
- Geralmente não requer primário, permitindo assim a aplicação numa única etapa e reduzindo os tempos de intervenção.
- Tolerância a substratos húmidos (< 10%).



Necessidades identificáveis em projectos em função do sistema de pavimento industrial

- For Food** Para indústria alimentar.
- ⊗** A resistência mecânica é definida pelo tipo (de transporte de carga, do tipo de pneus, área de contacto) e frequência de exposição.
- 🔧** Resistência química de acordo com a informação técnica. A gama Sika PurCem oferece alta resistência química.
- 🌡️** Resistente ao choque térmico, significa que o sistema de revestimento não será negativamente influenciado pela exposição térmica ao gelo, granizo, limpeza a vapor ou congelamento. Para a limpeza a vapor, geralmente é necessária uma espessura superior a 9 mm.
- 👣** Resistência ao escorregamento. As áreas pavimentadas requerem diferentes graus de resistência ao deslizamento, dependendo do ambiente de processamento ser "seco" ou "húmido".
- 👊** Resistência ao impacto, cargas pontuais. Nas zonas em que as mercadorias são manuseadas, por exemplo, em linhas de produção, armazéns, cais de carga, etc.
- 🔧** Fornece uma selagem impermeável, protegendo o betão e a água subterrânea de contaminação de água e poluentes ambientais.
- 👃** Odor neutro, isentos de COV (sistema aquoso).
- 🔥** Resistência ao fogo.
- 🎨** Gama variada de cores.

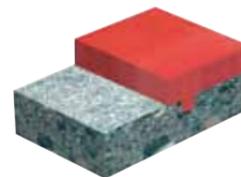
Pavimentos de cozinhas industriais

Microbetonilha para uma utilização intensa

Sikafloor®-20 N PurCem®



Espessura da camada
6 – 9 mm



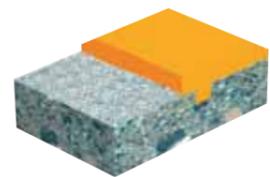
Zonas de circulação interiores

Microbetonilha para uma utilização média a intensa

Sikafloor®-21 N PurCem®



Espessura da camada
4,5 – 6 mm



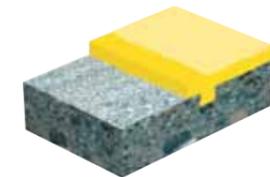
Balneários e lavandarias

Microbetonilha para uma utilização média a intensa

Sikafloor®-22 N PurCem®



Espessura da camada
4,5 – 6 mm



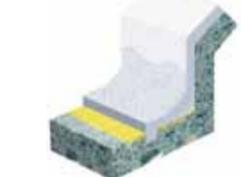
Microbetonilha cosmética

Para meia canas e fixação

Sikafloor®-29 N PurCem®



Espessura da camada
3 – 9 mm



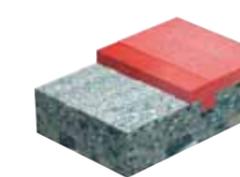
Selagem por pintura

Aplicado como revestimento para pavimentos e paredes

Sikafloor®-31 N PurCem®

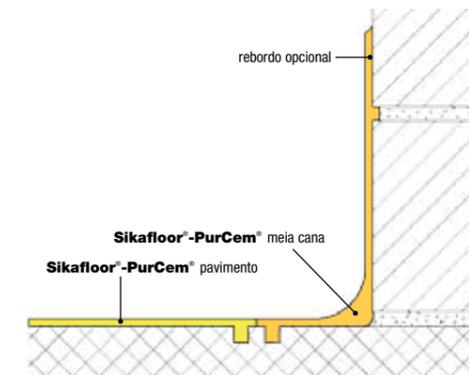


Espessura por demão
0,20 – 0,25 mm



Sistema com critérios relacionados

Ligações parede-pavimento, com meia cana



Detalhes

- Juntas no pavimento com **Sikaflex® PRO-3 WF**.
- Reparações superficiais cosméticas.
- Meias canas, conexões com valetas de drenagem e outros detalhes, consulte o método Declaração de Aplicação.

Substrato com elevada humidade

Em lajes de betão fresco, betonilhas de cimento ou substratos húmidos, a utilização do **Sikafloor®-EpoCem®** poderá ser necessária.

A tecnologia **Sikafloor®-N PurCem®** permite a aplicação em betão a partir de 7 a 10 dias de idade.

Consultar sempre a ficha de produto actual antes da aplicação.

Zonas de circulação exterior Parques desportivos (piso betuminoso)

Sikafloor® Colorsport

Espessura por demão
0,20 – 0,25 mm

Aconselhada a execução de um plano de manutenção, de forma a maximizar a durabilidade do sistema.

O rigor na planimetria do suporte é factor determinante para igual rigor nos revestimentos **Sikafloor® PurCem®**.