

Sikafloor®-PurCem®

O sistema de pavimentos desenvolvidos especialmente para a indústria alimentar

Produto	Consumo
Sikafloor®-19 N PurCem® Microbetonilha de alta resistência resistência, em três componentes, à base de poliuretano.	1,95 – 2,25 kg/m² / mm
Sikafloor®-20 N PurCem® Microbetonilha de alta resistência resistência, em três componentes, à base de poliuretano	1,85 – 2,10 kg/m² / mm
Sikafloor®-21 N PurCem® Microbetonilha em 3 componentes, auto-alisante, em poliuretano para solicitação média a alta.	1,90 – 2,00 kg/m² / 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/m² / mm
Sikafloor®-29 N PurCem® Argamassa de alta resistência, em três componentes, à base de poliuretano para aplicações na vertical e detalhes	~ 2,16 kg / dm³
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 / m²
Sikafloor®-10 N PurCem® Primer 100% Solidos, primário	~ 0,4 kg / m²
Sikafloor®-29 N PurCem® para detalhes e meia canas.	
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 / m²
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/m² / 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®

O sistema de pavimentos de elevada resistência química, térmica e mecânica

Guia de Selecção

Sistema de pavimentos desenvolvidos especialmente para a indústria alimentar

Guia de Selecção

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.
- Tolera substratos húmidos (<10%).



Necessidades identificáveis em projectos em função do sistema de pavimento industrial



Para contacto com alimentos.



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 influenciada 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.

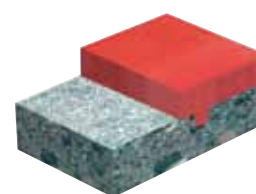
Elevadas Prestações

Microbetonilha para uma utilização intensa

Sikafloor®-20 N PurCem®



Espessura da camada
6 – 9 mm



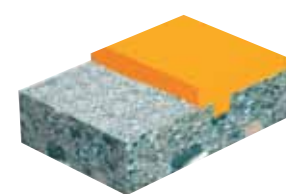
Auto-nivelante

Microbetonilha para uma utilização média a intensa

Sikafloor®-21 N PurCem®



Espessura da camada
4,5 – 6 mm



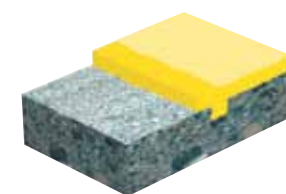
Anti-derrapante

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



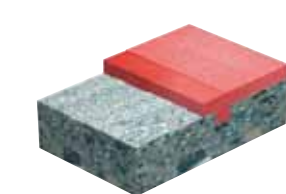
Selagem por pintura

Aplicado como revestimento

Sikafloor®-31 N PurCem®

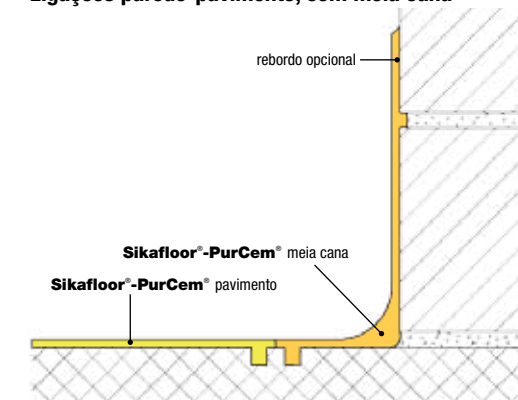


Espessura por demão
0,20 – 0,25 mm



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®** será necessária. A tecnologia **Sikafloor®-N PurCem®** permite a aplicação em betão a partir de 7 dias de idade. Consultar sempre a ficha de produto actual antes da aplicação.