

Sikafloor® -24 PurCem®

Micro-betonilha auto-alisante à base de poliuretano para uso industrial

Descrição do produto

Sikafloor®-24 PurCem® é uma micro-betonilha multi-componentes, com base em poliuretano modificado aquoso, cimento e agregados com propriedades auto-alisantes.
 De fácil limpeza, com uma textura lisa e característica anti-derrapante média, sendo normalmente aplicado na espessura de 2,0 – 4,0 mm, para aplicações industriais.

Utilizações

Revestimento auto-alisante para betão e betonilhas cimentícias com resistência normal a média ao desgaste, ex.: armazéns, zonas de produção, oficinas, garagens, cais de carga, laboratórios, etc.

Características/ Vantagens

- Excelente resistência química. Resiste a uma vasta lista de ácidos orgânicos e inorgânicos, alcalinos, aminas, sais e solventes.
- Coeficiente de expansão térmica similar ao do betão, permitindo o movimento em conjunto com a base mediante ciclo térmico normal.
- Resistência à tracção superior à tensão de rotura do betão. Rotura no betão.
- Formulação de base aquosa e isento de odor.
- Isento de COV.
- Elevada resistência mecânica e a impactos. Comportamento plástico quando sujeito a impacto. Deforma-se não fendilhando ou delaminando.
- Boa resistência à abrasão.
- Tolerância à humidade do suporte, aplicável sobre betão com 7 a 10 dias de idade.
- Elevada tensão de aderência. Sem necessidade de juntas de dilatação adicionais; manter simplesmente as juntas existentes na base e transmiti-las ao revestimento.
- A baixa viscosidade contribui para as propriedades auto-alisantes do produto.
- Superfície bio-estática, não contribui para o aparecimento e desenvolvimento de bactérias e fungos.
- Manutenção facilitada pelo acabamento de superfície liso.
- Amplitude térmica de aplicação +10 °C a +40 °C.

Informação ambiental

Características específicas

Não foi desenvolvido ensaio de emissões para Sikafloor®-24 PurCem®.
 Quando são necessárias baixas emissões de COV para uma micro-betonilha auto-alisante, deve ser aplicado Sikafloor®-21 PurCem®.

Regulamentação EU 2004/42 COV-Decopaint Directive

De acordo com EU-Directive 2004/42, o teor máximo permitido de COV categoria de produto IIA / j tipo **wb**) é de 140 g/l (Limite 2010), para produto pronto a utilizar. Sikafloor®-24 PurCem® pronto a utilizar é isento de COV.

USGBC LEED® Rating

Conforme a secção EQ-Directive (Indoor Environmental Quality) Credit 4.2. Low-Emitting Materials Paints and Coatings.
 Conteúdo calculado de COV's <= 50g/l.

Certificados/ Boletins de Ensaio	<p>Micro betonilha de poliuretano para protecção de betão de acordo com os requisitos da EN 13813:2002, Dop 02 08 02 02 001 0 000017 1088, fornecido com marcação CE.</p> <p>Relatório de classificação ao fogo de acordo com EN 13501-1 do Exova Warrington, Sikafloor®-21 N PurCem®, No.317047, 24 de Março, 2012.</p> <p>Classificação anti-derrapante de acordo com DIN 51130, testado em MPI (Materialprüfung und Entwicklung), relatório de ensaio. Nº 12-6638-S/12, 7 de Agosto de 2012.</p> <p><i>Coeficiente de expansão térmica e resistência ao ciclo gelo-degelo realizado RWTH / IBAC, relatório nº M-1614 datado de 29 de Maio de 2012.</i></p>
Dados do produto	
Aspecto / Cor	<p>Componente A: líquido colorido. Componente B: líquido castanho. Componente C: pó de cor cinza natural.</p> <p>Gama de cores: (aprox. RAL 1001), bege (aprox. RAL 1006), amarelo-milho (aprox. RAL 3009), vermelho-óxido (aprox RAL 5015), azul-celeste (aprox RAL 6010), verde-relva (aprox RAL 7032), cinzento-sílex (aprox RAL 7035), cinzento-claro (aprox RAL 7037), cinzento-pó (aprox RAL 7038), cinza-ágata (aprox RAL 7046), cinza-escuro</p> <p>A referência a cores RAL é meramente orientativa. Não poderá ser assumido nenhum compromisso caso a cor fornecida não seja idêntica à cor RAL mencionada.</p> <p>O fornecimento de outras cores pode ser eventualmente possível, contudo estará sujeito a quantidade mínima. (consultar previamente Sika® Portugal)</p> <p>A uniformidade da cor não pode ser completamente garantida para lotes diferentes. Na mesma área de intervenção não utilize lotes diferentes.</p> <p>Devido à tecnologia usada a estabilidade da cor não pode ser garantida aquando da exposição do produto à radiação UV.; este facto não influencia a função e desempenho do revestimento.</p>
Fornecimento	<p>Componente A+B+C: 20,0 kg conjuntos prontos a misturar.</p> <p>Componente A pré pigmentado: 3,00 kg recipiente plástico. Componente B: 3,00 kg bidão plástico. Componente C: 14,00 kg saco papel dupla folha com plastificação intermédia.</p>
Armazenagem e conservação	<p>Armazenado nas embalagens originais não encetadas em ambiente seco e a temperaturas entre +10 °C e +25 °C.</p> <p>Componente A pré pigmentado: 12 meses após data de fabrico e protegido da geada. Componente B: 12 meses após data de fabrico e protegido da geada. Componente C: 6 meses após data de fabrico e protegido da humidade.</p>
Dados técnicos	
Base química	<p>Componente A pré pigmentado: Polioli aquoso e pigmentos. Componente B: Isocianato. Componente C: Agregados, cimento e cargas activas.</p>

Massa volúmica	Componente A pre-pigmentado: ~1,07 kg/l (a +20 °C). Componente B: ~1,24 kg/l (a +20 °C). Componente C: ~1,48 kg/l (a +20 °C). Mistura (A+B+C): ~1,93 kg/l ± 0,03 (a +20 °C).	(EN ISO 2811-1) & (ASTM C 905)			
Espessura da camada	Mínimo: 2,0 mm. Máximo: 4,0 mm. Exclui camada rapada.				
Reacção ao fogo	Classe B(fl) S1.	(BS EN 13501-1)			
Temperatura de serviço	O produto pode ser aplicado para exposição contínua a calor seco ou húmido até + 120 °C. A temperatura mínima é de -5 °C para espessura de 2,0 mm e -10 °C para 4,0 mm.				
Propriedades físicas / Mecânicas					
Resistência à compressão	> 44 MPa aos 28 dias a +23 °C / 50% h.r. > 50 N/mm ² aos 28 dias a +23 °C / 50% h.r.	(ASTM C 579) (BS EN 13892-2)			
Resistência à flexotraccção	> 14,7 MPa aos 28 dias a +23 °C / 50% h.r. > 10 N/mm ² aos 28 dias a +23 °C / 50% h.r.	(ASTM C 580) (BS EN 13892-2)			
Tensão de aderência	> 1,75 N/mm ² (rotura no betão). (1,5 N/mm ² é a resistência mínima à tracção da base).	(EN 1542)			
Dureza Shore D	80 – 85.	(ASTM D 2240)			
Resistência ao escorregamento	Valores da resistência ao escorregamento Pêndulo TRRL, Rapra 4S Slider Sikafloor®-24 PurCem®	(EN 13036-4)			
	70	60			
	Resistência ao escorregamento DIN 51130				
	Av. Accp. angulo	Av. Displac área	Valor R	Valor V	
	Sikafloor®-24 PurCem®	11,5°	Não testado	R 10	n/a
Resistência à abrasão	Classe "Especial" Resistência à abrasão severa. AR 0.5 (Profundidade de desgaste inferior a 0,05 mm). 2360 mg Taber Abraser disco H-22 / 1000 gr / 1000 ciclos Classe A6 4,90 cm ³ / 50 cm ³	(BS 8204 Parte 2) (EN 13892-4) (ASTM D 4060-01) (EN 13892-3)			
Resistência					
Resistência química	Resiste a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico ou a tabela de resistências do produto.				

Resistência térmica	O produto pode ser aplicado para exposição contínua a calor seco ou húmido até +120 °C. O produto não está preparado para suportar o choque térmico provocado por água quente empoçada ou limpeza com jacto de vapor d'água. Limpeza a jacto de vapor de água não é recomendado.	
Resistência ao choque térmico	Cumpre. Sem fissuração e/ou delaminação.	(ASTM C 884)
Ponto de amolecimento	+140 °C (284°F).	(ASTM D-1525 ISO Método B)

Informação sobre o sistema

Estrutura do sistema	Utilizar os produtos abaixo mencionados de acordo com as informações das respectivas fichas de produto. Para informação adicional, consultar informação complementar (Métodos de aplicação) Betoniha de média resistência: - Camada rapada ou primário para Sikafloor®-24 PurCem®: a) Camada rapada: min 1,0 mm espessura, esta camada sela a superfície, preenche irregularidades e promove o aspecto da camada final. ou b) Primário epoxi Sikafloor®-155 WN / 156 / 161 com polvilhamento ligeiro de cargas de sílica (0,4-0,7 mm, Cargas 123). - Micro-betonilha: Sikafloor®-24 PurCem®, na espessura de 2 a 4 mm. Nota: estes sistemas devem ser executados totalmente de acordo com o que é referido na presente ficha e não devem sofrer qualquer alteração.
-----------------------------	--

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem	Primário (consultar "Estruturas do sistema" acima e respectivas FP). Primário: Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156 ou Sikafloor®-161: Aprox. 0,3 – 0,5 kg/m ² e polvilhamento ligeiro com inerte de sílica, Cargas 123 (0,3 – 0,8 mm) entre 1 – 1,5 kg/m ² . Camada rapada: Sikafloor®-24 PurCem® (Comp. A+B+C): Aprox. 1,9 kg/m ² para espessura de camada de 1,0 mm. Revestimento auto-alisante 2–4 mm: Sikafloor®-24 PurCem® (Comp. A+B+C): Aprox. 1,9 kg/m ² /mm espessura. Os consumos são teóricos, não incluem perdas adicionais de material devido à porosidade da base, rugosidade e variações de espessura ou desperdício.
-------------------------	---

Qualidade da base	<p>A base deve estar sólida e ter suficiente resistência à compressão (mínimo 25 N/mm²). Resistência à tração (“pull – off”) mínima 1,5 N/mm².</p> <p>A base deve estar limpa, seca, ou húmida mas sem filme de água à superfície (superfície saturada seca - SSD) e isenta de todo o tipo de contaminações tais como sujidade, óleos, gorduras, pinturas e tratamentos de superfície, etc.</p> <p>A aplicação de primário e sob circunstâncias específicas não é normalmente necessário. No entanto, devido a variações na qualidade da base, condições superficiais, tipo de preparação do suporte e condições ambientais, é recomendável a execução de zonas de teste, no sentido de ser verificado se a aplicação de primário é aconselhável, evitando assim a possível formação de bolhas de ar à superfície, delaminações, “picos de alfinete” ou outras variações estéticas.</p> <p>Sikafloor®-24 PurCem® pode ser aplicado sobre betão recente com 7 a 10 dias de idade ou betão antigo húmido (superfície saturada seca – SSD), sem aplicação de primário, desde que a base cumpra os requisitos acima referidos.</p>						
Preparação da base	<p>A base deve ser preparada mecanicamente, recorrendo a equipamentos de decapagem por granalhagem, esmerilagem ou outro método achado conveniente, para remoção de gomas ou leitanças de cimento e obtenção de uma superfície de poro aberto de modo a ser conseguido o grau CSP 3-6 segundo o Instituto Internacional de Reparação de Betão.</p> <p>Camadas friáveis devem ser removidas e defeitos de superfície tais como “chochos” e zonas ocas devem ser totalmente expostos.</p> <p>Tais situações podem ser rectificadas usando para tal produtos da gama Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®.</p> <p>Depressões com profundidade até 12 mm podem ser rectificadas com a adição de agregados secos ao conjunto pré-doseado, de 30% (6 kg) de Cargas 148.</p> <p>Pontos altos devem ser desbastados (ex: esmerilagem, mó diamantada, etc).</p> <p>Toda a poeira, materiais soltos e/ou camadas friáveis devem ser totalmente removidos da superfície antes da aplicação do produto, preferencialmente por aspiração industrial.</p> <p>Acabamento de arestas: Todas as arestas “vivas” e juntas de trabalho de Sikafloor®-24 PurCem®, sejam no perímetro, ou ao longo de caleiras, ralos e pilares, requerem uma ancoragem extra de forma a distribuir as tensões mecânicas e térmicas. Como tal a melhor forma de se o conseguir será através da criação de cortes de retenção no betão. A largura e profundidade dos cortes de retenção deverá ser o dobro da espessura do revestimento Sikafloor® PurCem®. Se necessário proteger as arestas vivas com perfil metálico. Nunca chanfrar as arestas. Criar sempre um corte de retenção.</p> <p>Juntas de dilatação: Juntas de dilatação deverão existir na intersecção de materiais diferentes. Isolar áreas sujeitas a tensão térmica, movimentos vibratórios ou à volta de pilares de suporte e juntas de reservatórios.</p> <p>Consulte os detalhes dos pormenores de aplicação (extremidades) no Método de aplicação.</p>						
Condições de aplicação/ Limitações	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="309 1597 555 1621">Temperatura da base</td> <td data-bbox="612 1597 983 1621">Mínima: +10 °C. / Máxima: +40 °C.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="309 1664 571 1688">Temperatura ambiente</td> <td data-bbox="612 1664 983 1688">Mínima: +10 °C. / Máxima: +40 °C.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="309 1731 587 1756">Humidade relativa do ar</td> <td data-bbox="612 1731 767 1756">Máximo: 85%.</td> </tr> </table>	Temperatura da base	Mínima: +10 °C. / Máxima: +40 °C.	Temperatura ambiente	Mínima: +10 °C. / Máxima: +40 °C.	Humidade relativa do ar	Máximo: 85%.
Temperatura da base	Mínima: +10 °C. / Máxima: +40 °C.						
Temperatura ambiente	Mínima: +10 °C. / Máxima: +40 °C.						
Humidade relativa do ar	Máximo: 85%.						
Humidade da base	<p>A base pode estar seca ou húmida mas sem filme de água à superfície (superfície saturada mas seca – SSD).</p> <p>Se qualquer humidade for identificada de acordo com a ASTM D 4263 (Teste da folha de polietileno) para a aplicação de camadas finas do Sikafloor®-24 PurCem®, devem ser realizados testes adicionais para a determinação da quantidade real de humidade relativa ou pressão de vapor. Consultar capítulo “Estrutura do sistema” e opções para aplicação de primário.</p>						

Ponto de orvalho	Atenção às condensações! A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.
Instruções de aplicação	
Relação de mistura	Componente A : B : C = 1 : 1 : 4.35 (embalagem = 3,0 : 3,0 : 14) em peso. Misturar somente conjuntos completos.
Tempo de mistura	<p>A temperatura do material e do ambiente afectam o processo de mistura. Se necessário, deve acondicionar-se o material antes da utilização entre 15 a 21 °C. Homogeneizar durante 30 segundos as partes A e B separadamente, garanta que todo o pigmento esteja uniformemente distribuído utilizando um misturador eléctrico de baixa rotação. Adicione o componente A ao recipiente de mistura e adicione o componente B.</p> <p>Utilizar um misturador de pás (hélices) para melhores resultados, adicionar gradualmente o Comp. C (agregados) à mistura do Comp. (A+B), durante 15 segundos.</p> <p>VERTER O COMPONENTE C LENTAMENTE. NÃO DESPEJAR ABRUPTAMENTE!</p> <p>Misturar o Comp. C por mais 2 minutos (mínimo), permitindo assim a sua perfeita homogeneização e uma mistura húmida uniforme. Durante o processo de mistura (A+B+C), rape as paredes da embalagem da mistura, pelo menos uma vez, com ferramenta adequada (espátula comprida) para garantir uma mistura perfeita. Misturar somente conjuntos completos.</p> <p>Ao adicionar agregado para preparar a argamassa de reparação / nivelamento, adicionar gradualmente os 6 kg de Cargas 148 imediatamente depois da mistura do conjunto completo.</p>
Ferramentas de mistura	<p>Use um misturador eléctrico de baixa rotação (300-400 rpm) para misturar as partes A e B.</p> <p>Para a preparação da betonilha utilize uma misturadora (betoneira) adequada ao produto.</p> <p>Para melhores resultados utilizar sempre recipientes limpos. Deste modo evitam-se as contaminações com material previamente endurecido ou redução do <i>pot-life</i> do produto devido ao aumento da temperatura durante o processo de mistura.</p>
Aplicação	<p>Antes da aplicação confirmar o teor de humidade da base, humidade relativa do ar e ponto de orvalho.</p> <p>A aplicação de primário não é normalmente necessária sob circunstâncias específicas (ver "Qualidade da base"), no entanto dada a fluidez e viscosidade de Sikafloor®-24 PurCem® é altamente recomendável a sua aplicação de camada rapada ou primário</p> <p>Camada rapada: Misturar e aplicar a camada rapada de Sikafloor®-24 PurCem® utilizando talochas metálicas distribuindo o produto à espessura de aprox. 1,0 mm (aprox. 1,9 kg/m²). Esta operação irá selar a superfície em betão, encherá algumas irregularidades incluindo "chochos", esquadramento e fissuras estáticas.</p> <p>Permitir a cura durante a noite (24 horas a +20 °C) antes da aplicação do revestimento final. Em suportes com absorção elevada poderá ser necessária aplicação de uma camada rapada adicional.</p> <p>ou</p> <p>Primário (opções): Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156 ou Sikafloor®-161 com ligeiro polvilhamento com Cargas 123 (0,4 – 0,7 mm). Aplicar primário nos cortes de retenção mas não encher totalmente, aumentar profundidade e largura min. 2 mm.</p>

Revestimento final:

Vazar a mistura Sikafloor®-24 PurCem® e espalhar com rodo metálico até à espessura desejada e obtenção de uma superfície lisa.

Uma palustra de cantos em esquadria poderá também ser usada para eliminar as marcas da talocha dentada ou em vez desta. Certifique-se que mantém uma sequência na aplicação, mantendo as “costuras” com produto fresco. Passar de imediato (no máximo 2 minutos após colocação) em duas direcções cruzadas com um rolo de picos de forma a garantir uma espessura uniforme e eliminar todo o ar ocluído.

O tamanho dos picos do rolo a utilizar deverá ser no mínimo três vezes a espessura da camada a aplicar.

Para um melhor acabamento superficial usar uma combinação de rolo picos plástico para remover as marcas seguido imediatamente por um rolo de picos finos metálicos.

Permitir no mínimo um período de cura de 14 horas a +20 °C antes de tráfego ligeiro. Preencher previamente os cortes de retenção com Sikafloor®-24 PurCem®, de modo a prevenir o aparecimento superficial dos mesmos e permitir secagem antes da aplicação da camada de revestimento.

Alternativa: preenchimento na camada rapada.

Controlo de fluidez:

(ASTM C 230-90 / EN 1015-3)

Diâmetro interno topo: 70 mm.

Diâmetro interno base: 100 mm.

Altura: 60 mm.

Fluidez: 330 mm ± 10 mm.

Limpeza de ferramentas

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Diluente C imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

Tempo de vida útil da mistura (pot-life)

Temperatura	Tempo
+10 °C	Aprox. 40 – 45 minutos
+20 °C	Aprox. 20 – 25 minutos
+30 °C	Aprox. 15 – 18 minutos
+35 °C	Aprox. 12 – 15 minutos

Intervalo entre camadas

Após primário Sikafloor®-155 WN/ -156 (com polvilhamento de inerte de sílica) e antes de Sikafloor®-24 PurCem®:

Temperatura do suporte	Tempo de espera	
	Mínimo	Máximo
+10 °C	24 horas	12 dias
+20 °C	12 horas	7 dias
+30 °C	6 horas	4 dias
+35 °C	6 horas	4 dias

Certificar-se que o primário está totalmente curado antes da aplicação.

Antes de aplicar Sikafloor®-24 PurCem® sobre camada rapada:

Temperatura do suporte	Tempo de espera	
	Mínimo	Máximo
+10 °C	24 horas	72 horas
+20 °C	24 horas	48 horas
+30 °C	12 horas	24 horas
+35 °C	12 horas	24 horas

Nota: os tempos indicados são aproximados e serão afectados pelas condições ambientais e/ou base em particular pela temperatura e humidade relativa.

Esta tabela deve ser também considerada nos casos em que se fabricam argamassas de reparação (adição de agregado ao produto - Cargas 148).

Importante

- Juntas de construção requerem um pré-tratamento com bandas de cofragem para evitar fugas de material pela junta.
- É recomendada a execução de cortes de retenção ao longo do perímetro das áreas a aplicar, em especial se existirem pilares, ralos ou caleiras no pavimento. Consultar os métodos de aplicação para especificação de acabamento de arestas. A largura/profundidade, deverá ser o dobro da espessura aplicada.
- Caso seja aplicada uma betonilha com agregado adicionado, devem ser também executados cortes de retenção nessa betonilha.
- Nunca chanfrar o revestimento nas arestas.
- Não aplicar sobre PCC (argamassas de cimento com polímero modificado) poderá expandir devido à humidade, quando selado com resina impermeável.
- Não aplicar sobre bases encharcadas em água.
- Não aplicar sobre superfícies porosas das quais poderá ocorrer significativa transmissão de vapor durante a aplicação.
- Diluente C é inflamável. Proibida chama aberta.
- Garantir boa ventilação na utilização de Sikafloor®-24 PurCem® em espaços confinados para evitar humidade ambiente excessiva.
- O Comp. A e B são comuns ao Sikafloor®-24 PurCem® e a outros produtos da gama PurCem®. Certifique-se que utiliza a quantidade correcta dos agregados (Comp.C) para cada um dos casos.
- Após aplicação, Sikafloor®-24 PurCem®, este deverá ser protegido da humidade, condensação e contacto directo com água (chuva) durante 24 horas.
- Limpezas com jacto de vapor de água poderão originar delaminação do revestimento devido ao choque térmico.
- Para obtenção de resultados consistentes é aconselhável a aplicação da camada rapada em qualquer tipo de base, antes da colocação do Sikafloor®-24 PurCem®.
- Não aplicar com temperaturas abaixo dos +9 °C e acima dos +31 °C ou com humidade relativa do ar superior a 85%.
- Não aplicar sobre betonilhas de cimento não armadas, suportes asfálticos ou betuminosos, cerâmica vidrada ou ladrilho não poroso, azulejo e magnesite, cobre, alumínio, madeira macia ou compósitos de uretano, membranas elastoméricas e compósitos reforçados com fibras de poliéster (FRP).
- Não aplicar sobre betão molhado ou húmido, ou sobre remendos com polímeros modificados se o teor de humidade residual for superior a 10%.
- Não aplicar, se a temperatura do ar ou da base não estiverem dentro dos +3 ° do ponto de orvalho.
- Proteger o revestimento durante a aplicação da condensação de tubagens ou outros equipamentos ou de fugas a um nível superior.
- Não misturar os produtos Sikafloor® PurCem® manualmente. Usar sempre meios mecânicos.
- Não aplicar sobre suportes fissurados ou instáveis.
- A gama de produtos Sikafloor® PurCem® está sujeita ao amarelecimento quando expostos aos raios UV. Tal facto não altera as restantes propriedades, tratando-se simplesmente de uma questão estética. Os produtos podem ser utilizados no exterior desde que a alteração estética seja reconhecida e admitida por todas as entidades envolvidas no projecto.
- Em algumas condições de cura lenta, a sujidade da superfície pode ocorrer quando aberta ao tráfego pedonal, embora as propriedades mecânicas sejam atingidas. Aconselha-se a remover a sujidade usando um esfregão ou pano seco. Evite esfregar com água durante os primeiros três dias.

Cura

Sikafloor®-24 PurCem®

Temperatura do suporte	Tráfego pedonal	Tráfego ligeiro	Cura total
+10° C	Aprox. 20 horas	Aprox. 34 horas	Aprox. 7 dias
+20° C	Aprox. 12 horas	Aprox. 16 horas	Aprox. 4 dias
+30° C	Aprox. 8 horas	Aprox. 14 horas	Aprox. 3-4 dias
+35° C	Aprox. 8 horas	Aprox. 14 horas	Aprox. 3-4 dias

Estes valores são aproximados e podem ser afectados pela variação das condições ambientais e da base.

Manutenção

Para que o pavimento mantenha a sua aparência é necessário preparar um plano de manutenção adequado usando os detergentes, ceras e equipamentos de limpeza correctos. Qualquer derrame que ocorra deve ser de imediato eliminado. Consultar “Manutenção e Conservação dos Sistemas Sikafloor®”.

Nota Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na C^a Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

Marcação CE

A Norma Europeia EN 13 813 "Revestimentos para betonilhas e pavimentos – Materiais – Propriedades e requisitos" especifica os requisitos para materiais para betonilhas destinados a construção de pavimentos interiores. Betonilhas ou revestimentos estruturais que contribuam para que a estrutura tenha capacidade de suportar cargas estão excluídos desta norma. Sistemas à base de resina para pavimentos, assim como betonilhas à base de cimento encontram-se abrangidos por esta especificação e necessitam de ter marcação CE, de acordo com o Anexo ZA. 3, Tabelas ZA.1.5 e 3.3 e cumprir os requisitos do mandato da Directiva de Produtos da Construção (89/106/CEE).



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113 Tel.: +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax: +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt

