

SP 70

Adesivo orgânico mineral para a colocação de relva sintética sobre suportes compactos absorventes e não absorventes.

O SP 70 desenvolve uma colagem tenaz e resistente à água e aos ambientes permanentemente húmidos, específico para a colocação de campos de relva sintética sobre suportes em betão, asfalto e metal.



Rating 2

1. Cor verde
2. Específico para a colocação em exteriores
3. Aplicação fácil com espátula
4. Adequado para suportes radiantes

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização:

Colocação de relva sintética sobre suportes absorventes e não absorventes.

Materiais:

- relva sintética
- bandas de união para relva sintética

Suportes:

- asfalto
- betonilhas cimentícias
- betonilhas de asfalto escoado

Pavimentos interiores e exteriores em ambientes de uso civil e desportivo. Adequado para suportes radiantes. Adequado para pavimentos submetidos a cargas pontuais e cadeiras com rodas (EN 12529).

Não utilizar sobre suportes não secos ou sujeitos a humidade ascendente; sobre superfícies e materiais betuminosos com possibilidade de migração de óleos.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

Em geral, os suportes devem estar compactos, sólidos, planos e lisos. Devem, para além disso, ser dimensionalmente estáveis, não deformáveis, estar secos, isentos de humidade ascendente; sem fendas, limpos e isentos de substâncias que possam comprometer a aderência e pó. Em qualquer caso, os suportes devem ser realizados e preparados segundo as indicações para a realização de campos em relva sintética e segundo os destinos de utilização previstos assim como as respectivas normas e leis.

→ Preparação

O SP 70 prepara-se misturando com misturador helicoidal, de baixo para cima e com baixo número de rotações ($\approx 400/\text{min.}$), da Parte A com a Parte B, respeitando a relação pré-doseada 11,7 : 1,3 das embalagens. Verter a Parte B no balde que contém a Parte A, tendo o cuidado de efectuar uma mistura homogénea das duas partes até se obter uma pasta de consistência e cor uniformes.

→ Aplicação

Espalhar o SP 70 uniformemente sobre o suporte com a espátula dentada adequada e prestar atenção para que eventuais resíduos de pó sejam bem incorporados. Escolher a espátula dentada de modo a garantir a colagem completa dos revestimentos. Normalmente, a espátula n.º 3 ou n.º 4. O SP 70 é espalhado directamente sobre o suporte ou sobre as faixas para a junção dos rebordos. Cobrir com o adesivo superfícies limitadas, em que possa ser aplicado o revestimento sobre a cola ainda fresca. Os revestimentos devem ser ambientados à temperatura de uso e completamente desenrolados. Pressionar devidamente o revestimento para assegurar o contacto completo com a camada adesiva. Após cerca de 2-3 horas passar novamente o rolo. Os revestimentos que tendem a enrolar-se devem ser carregados com pesos até à presa completa do adesivo. A superfície aplicada não deve ser pisada durante pelo menos 6-8 horas, até ao início da presa do adesivo.

→ Limpeza

Limpar imediatamente as ferramentas com Diluente 01 ou com álcool. Após o endurecimento, o SP 70 pode apenas ser removido mecanicamente.

Outras indicações

→ Por causa da variabilidade das misturas dos suportes do pavimento e das betonilhas de asfalto, é aconselhável efectuar ensaios para verificar a força da colagem.

→ Para além destas indicações, devem ser seguidas as instruções de colocação fornecidas pelo fabricante do revestimento e as fichas técnicas em vigor dos outros produtos citados.

Especificação

A colocação de relva sintética em ambientes de uso civil e desportivo será realizada com adesivo orgânico bicomponente com elevada resistência à água, GreenBuilding Rating 2, tipo SP 70 da Kerakoll. O suporte de colocação deverá estar plano, liso, compacto, isento de partes friáveis, limpo e curado, tendo já completado as retrações da cura. Para a colocação será utilizada uma espátula dentada ___ para um rendimento médio de \approx ___ g/m².

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	pasta verde
Embalagem	parte A balde 11,7 kg / parte B frasco 1,3 kg
Conservação	\approx 12 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Relação da mistura	11,7 : 1,3
Duração da mistura (pot life)	\approx 1 h
Temperaturas limite de aplicação	de +10 °C a +30 °C
Tempo aberto	\approx 30 min.
Transitabilidade (tráfego pedonal)	\approx 6 – 8 h
Colocação em serviço	\approx 24 – 48 h
Rendimento	\approx 700 – 1000 g/m ²

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra: temperatura, ventilação, absorção do suporte e do material aplicado.

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- não utilizar com temperaturas inferiores a +10 °C
- temperatura, humidade ambiente, ventilação, absorção do suporte podem fazer variar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo
- durante o uso seguir as normas e as instruções de segurança em vigor
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

 Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.