FICHA TÉCNICA

PLAN LEVEL 15/40

ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PAVIMENTOS DE 15 A 40 MM

1. DESCRIÇÃO

A *PLAN LEVEL 15/40* é uma argamassa de nivelamento de pavimentos à base de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e aditivos orgânicos e inorgânicos.

A *PLAN LEVEL 15/40* encontra-se disponível apenas na cor cinzenta.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

A *PLAN LEVEL 15/40* é especialmente vocacionada para o nivelamento e alisamento de suportes de betão, betonilha ou cerâmico sendo por isso aplicável em obra nova ou de renovação. Indicada para aplicações em espessuras de 15 a 40 mm, permitindo obter uma superfície nivelada e lisa apta a receber um revestimento final.

A *PLAN LEVEL 15/40* foi formulada para permitir a sua aplicação manualmente e mecanicamente sendo que neste último permite a obtenção de elevados rendimentos em obra.
Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contacto com o nosso Serviço Técnico.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor	Norma
Cor	Cinzento	-
Granulometria	< 2,0mm	-
Produto em pasta	**Valor**	**Norma**
Água de amassadura	18 ± 1,0 %	EN 1015-3
Massa Volúmica	2000 kg/m^3	EN 1015-6
Consumo teórico	1,7 kg/m^2/mm	-
Produto Endurecido	**Valor**	**Norma**
Resistência à compressão (28 dias)	≥ 25 MPa	EN 1015-11

Resistência à flexão (28 dias)	≥ 5 MPa	EN 1015-11
Resistência à compressão (após 24 horas)	≥ 5 MPa	EN 1015-11
Módulo de elasticidade	≥ 15 GPa	-
Massa volúmica	1200 kg/m^3	EN 1015-10

4. APLICAÇÃO

a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer material que afete as normais condições de aderência.

Em suportes heterogéneos ou em operações de renovação deve ser feita a aplicação uma demão de *MICRO ART AD 21*, imediatamente antes da aplicação do *PLAN LEVEL 15/40.*

Respeitar quaisquer juntas de dilatação ou fracionamento existentes e executar uma junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica ou poliestireno expandido (esferovite).

b) Preparação da mistura

Misturar a argamassa com 4,5 litros de água por cada saco, com misturador elétrico lento (500rpm), até obter uma consistência fluida, homogénea e sem grumos. Deixar repousar a mistura durante 1 minuto e voltar a misturar durante alguns segundos, em velocidade lenta.

O produto pode ser preparado em misturadores contínuos com doseamento automático de água.

Em qualquer caso, não deve ser adicionada água posteriormente, para não amolentar a mistura.

c) Aplicação

Depois de misturado, verter o material sobre o pavimento, recorrendo a uma talocha ou espátula para nivelar a superfície. Se necessário passar o rolo de bicos para remover eventuais bolhas de ar.



Aplicação do primário ***MICROART AD 21***



Aplicação do **PLAN LEVEL 15/40**



Uniformização da superfície c/ rolo de bicos

d) Juntas

Devem-se cumprir as disposições do projeto no que se refere à prescrição de juntas transversais, longitudinais de retração/flexão, de construção e/ou dilatação.

e) Restrições

A argamassa ***PLAN LEVEL 15/40***, não deve ser aplicada em suportes submetidos constantemente à humidade ou sujeitos a ascensão desta por capilaridade. Não aplicar em pavimentos industriais. Necessita ser sempre revestido.

f) Conselhos Complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a betonilha ***PLAN LEVEL 15/40***, ser aplicada tal como se apresenta na embalagem de origem;
- Não efetuar aplicações sob temperaturas superiores a 30ºC ou inferiores a 5ºC.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 54 sacos.

Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

6. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contato com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contato com a pele e os olhos;
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

FICHA TÉCNICA

PLAN LEVEL 15/40

ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PAVIMENTOS DE 15 A 40 MM

CE
20

PLAN LEVEL 15/40

EN 13813
CT-C25-F5: Argamassa autonivelante de alisamento de pavimentos.

Declaração de desempenho DOP.09005

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Março 2020
FT 09005.01

SECIL MARTINGANÇA, SA.
Apartado 2 - 2406 - 909 - Maceira - LRA - Portugal
Tel.: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial.seciltek@secil.pt
seciltek.com