

Argamassa autonivelante de elevadas prestações fibro-reforçada

**Incorporado com fibras. Resistência a tráfego intenso.
Sem retracção.**



**Nivelamento
de pavimentos**



**Pavimentos
interiores**



**Elevada
resistência
mecânica**



Fluidez

Cor:

- Cinza

Para aplicação sobre:

Betonilhas, cerâmica ou madeira

apresentação

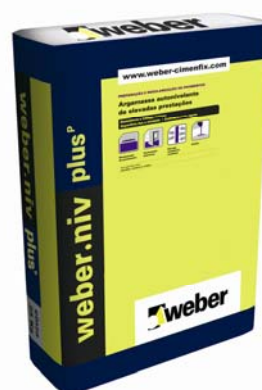
- Saco de 25 kg - Palete de 1.200 kg (48 sacos)

consumo

- Cerca de 1,7 kg/m²/mm de espessura

conservação

**12 meses a partir da data
de fabrico, em
embalagem original
fechada e ao abrigo da
humidade**



weber.niv plus

UTILIZAÇÕES

- Pavimentos radiantes
- Pavimentos antigos em madeira
- Garagens
- Zonas Industriais
- Acabamento e nivelamento de pavimentos interiores antes da colocação do revestimento, em locais de tráfego intenso.

SUPORTES

- Novos: Lages de betão, lages de vigotas, lages aligeiradas, betonilhas, painéis de madeira rígidos (após primário weber.prim AD), pisos radiantes.
- Antigos: Cerâmica, vinil, pintura (epoxy, poliuretano, acrílica), soalho (em qualquer caso, após primário weber.prim AD).

ESPESSURAS DE APLICAÇÃO

- Espessuras de aplicação: de 5 a 30mm, pontualmente até 50mm (maximo 30mm por camada);
- Locais de tráfego moderado: 5 a 10mm;
- Locais de tráfego intenso: 10 a 30 mm;
- Sobre madeira: 5 a 10mm;

REVESTIMENTOS ASSOCIADOS

- Pintura, cerâmica, resinas epoxi, alcatifa, revestimentos sintéticos e parquet.

MOD.FT.034 /00

02-04-2008



LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Não aplicar em exteriores.
- Não aplicar em pavimentos molhados em permanência ou sujeitos a ascensão de humidades.

COMPOSIÇÃO

- Cimento especiais, resinas poliméricas, areias de sílica, fibras, e aditivos orgânicos e inorgânicos. Densidade do pó: 1,1 g/cm³. Granulometria: até 1,2 mm.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Tempo de repouso após mistura: 2 minutos
- Tempo de abertura como autonivelante: 15 minutos
- Duração prática de utilização: 20 minutos
- Tempo de espera antes da circulação pedonal: 2 a 3 horas
- Tempo de espera para lixar: 4 horas
- Tempo de espera para revestir:
 - cerâmica e alcatifas: 8 a 12 horas,
 - parquet e revestimentos sintéticos: 12 a 24 horas,
 - pintura: 72 horas no mínimo

Estes tempos estão determinados a 20°C e podem aumentar a baixas temperaturas, ou diminuir a temperaturas elevadas.

PRESTAÇÕES

- Retracção: 0,4 mm/m
- Aderência sobre betão: 2 MPa (20 kg/cm²)
- Resistência à tracção por flexão: 9,5 MPa (95 kg/cm²)
- Resistência à compressão: 35 MPa (350 kg/cm²)
- Módulo de elasticidade: 14 000 MPa (140 000 kg/cm²)
- Comportamento ao fogo: M0 (incombustível)

Estes resultados foram obtidos em ensaios de laboratório e podem variar em função das condições de aplicação.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar perfeitamente secos, duros, rígidos e limpos.
- Eliminar por raspagem as leitadas do betão, gesso, ou qualquer revestimento antigo não aderente ou flexível.
- Lavar e raspar os revestimentos antigos para tirar cera ou gordura.
- Remover as poeiras com cuidado, de preferência por aspiração.
- Encher os buracos eventuais com **weber.niv plus** misturado com areia fina (2 volumes para 1 de areia 0-4mm), **weber.tec rapid** ou **weber.tec basic**.
- Deixar uma junta perimetral de cerca de 3mm feita com poliestireno expandido (esferovite).
- Aplicar como primário, com rolo ou escova:
 - 1 de mão de **weber.prim RP**, não diluído, sobre os suportes porosos (betonilha de cimento) ou,
 - 1 de mão de **weber.prim AD** sobre outros revestimentos antigos e não porosos (pintura, madeira, cerâmica).
- Sobre madeira
 - Assegurar a boa ventilação da face inferior das pranchas de madeira.
 - Fixar as lamelas de parquets ou painéis de madeira.
 - Remover verniz e cera a seco.
 - Agrafar na junção dos painéis, cada 20 cm, uma malha de fibra de vidro, bem esticada e com a sobreposição adequada.

APLICAÇÃO

- Misturar com um misturador eléctrico lento (500 rpm), com 5,5 a 6 litros de água por saco. A mistura deve ser fluida, homogénea e sem grumos.
- Deixar repousar 2 minutos.
- Espalhar a massa sobre o pavimento.
- Realizar uma primeira passagem, apertando o produto contra o suporte, para preencher os poros.
- Deixar a massa fluir ajudando a nivelar com a liçosa.
- **weber.niv plus** é autonivelante. Se for necessário aplicar uma 2ª camada, aguardar que a 1ª tenha endurecido. Se tiverem passado mais de 24 horas, aplicar uma demão de primário **weber.prim RP** sobre a 1ª camada.
- Deve ser usado o rolo de picos logo após a aplicação

MOD.FT.034 /00

02-04-2008

RECOMENDAÇÕES

- Deixar uma junta perimetral à volta das paredes, feita com fita perimetral ou placas de poliestireno expandido (esferovite).
- Respeitar as juntas de dilatação ou de fraccionamento das lages e betonilhas.
- Temperatura de utilização: 5°C a 35°C.
- Sobre piso radiante, apagar o aquecimento 48 horas antes.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

- Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
- Como medida de protecção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de protecção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados de boa fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.