

DIERA PV NIV LN

DESCRIÇÃO

Argamassa cimentícia autonivelante para betonilhas ou regularização de pavimentos interiores e exteriores com necessidades de grandes espessuras compreendidas entre 10 mm e 35 mm, para posteriormente serem recobertas com parquet, soalho, alcatifa, pavimentos sintéticos, material cerâmico e pedra natural. De fácil aplicação devido à sua grande fluidez. Endurecimento rápido. Muito boa adesão. Classificada como CT C35 F7 RWA 20 B2.0 segundo a norma EN 13813:2002.

RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Não aplicar em espessuras inferiores ou superiores à recomendada.

Não aplicar em locais com humidade permanente.

Não aplicar sobre superfícies metálicas.

Não aplicar sobre suportes sujeitos a forças de flexão.

Não aplicar diretamente sobre anidrita.

SUPORTE

Suportes de base cimentícia.

Os suportes deverão estar limpos, livre de poeiras, gorduras, óleos, tintas e qualquer resíduo de gesso e suficientemente consistentes e sem partículas soltas e desagregadas.

Em caso de necessidade de reparação do suporte, repare no dia anterior.

Adequado para utilização em pisos radiantes.

Aplicar sobre o suporte uma demão de **Aditek P** (consultar ficha técnica) e deixar secar até formar uma película. O tempo de secagem do primário depende das condições atmosféricas, sendo que nunca deverá ser inferior a 24 h.

PREPARAÇÃO

Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.

Misturar os 25 kg do produto com aproximadamente 13 % de água, (3,25 litros).

Adicionar o produto lentamente sobre a água.

Utilizar um misturador elétrico, ou betoneira horizontal até obter uma pasta fluida, homogénea e sem grumos. Após mistura a argamassa deverá repousar durante 2 minutos. Misture novamente.

A este produto adicionar exclusivamente água, nunca adicionar qualquer tipo de aditivo.

APLICAÇÃO

Argamassa poderá ser aplicada de forma manual ou bombeada com recurso a máquinas específicas de bombagem.

Utilizar talocha dentada e rolo de picos de forma a auxiliar no nivelamento e libertar possíveis bolhas de ar que se tenham formado.

Quando necessário uma segunda camada, despolir e aplicar **Aditek P**.

Argamassa com reduzido tempo aberto, torna-se necessário ter o cuidado de lavar as máquinas, mangueiras e ferramentas quando estas não são utilizadas há aproximadamente 30 minutos.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

LIMPEZA Respeite as juntas de dilatação.
Colocar sempre fita EPS expansiva em todo o nível perimetral, incluído pilares.
Espessura mínima da fita deve ser de 15 mm.

LIMPEZA Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a aplicação.
Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

COMPOSIÇÃO Cimento especiais.
Inertes de sílica.
Retentor de água.
Resinas.
Plastificantes.

ARMAZENAGEM Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de nove meses sobre a data de embalagem.

PACKING Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1 200 kg - 48 sacos e 0,9 m³ de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora e data e linha de enchimento. Disponíveis em 25 kg.

SEGURANÇA Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado em especial sapatos de picos para autonivelante.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura de aplicação: <ul style="list-style-type: none">ambiente e suporte	+5 °C a 30 °C
Tempos de utilização de pavimentos: <ul style="list-style-type: none">peçoal da obra com cuidadorecobrimento	24 horas 7 dias
Resistência à compressão às 24h (EN 13813-5:2002)	> 8 MPa
Resistência à compressão aos 28 dias (EN 13813-5:2002)	> 35 MPa
Resistência à flexão aos 28 dias (EN 13813-5:2002)	> 7 MPa
Tempo de utilização	a 23 °C > 60 minutos
Aderência aos 28 dias (EN 13813-5:2002)	> 2 MPa
Retração (EN 13813-5:2002)	< 0,5 mm/m
Classificação ao fogo (EN 13501-1)	Euroclasse A
Densidade aparente do pó	1,45
Densidade aparente da pasta	2,20

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.

Densidade endurecida	2,15
Granulometria	< 1 mm
Resistência térmica	0,125 m ² .K/W
Condutividade térmica	1,207 W/m.K
Consumo	2,0 Kg/m ² /mm

Ensaaios efetuados segundo a norma EN 13813:2002 e EN 12664:2001.

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.