DESDE 1967 Diera

DIERA – Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.
Rua D. Marcos da Cruz, 1223 • Ap.3037
4451 - 731 Leça da Palmeira • Portugal
Tel: (+351) 229 983 350
facebook.com/fabrica.diera • linkedin.com/company/diera • instagram.com/fabrica.diera
E-mail: geral@diera.pt • Site: www.diera.pt
Pessoa Coletiva N.º PT 500 085 498

FICHA TÉCNICA

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.

DESDE 1967 Diera
DIERA – Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.
Rua D. Marcos da Cruz, 1223 • Ap.3037
4451 - 731 Leça da Palmeira • Portugal
Tel: (+351) 229 983 350
facebook.com/fabrica.diera • linkedin.com/company/diera • instagram.com/fabrica.diera
E-mail: geral@diera.pt • Site: www.diera.pt
Pessoa Coletiva N.º PT 500 085 498

FICHA TÉCNICA

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 m^3 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: • ambiente e suporte	+5 °C a 30 °C
Tempos de utilização de pavimentos: • pessoal da obra com cuidado • recobrimento	24 horas 7 dias
Resistência à compressão às 24h (EN 13892-2:2002)	> 8 MPa
Resistência à compressão aos 28 dias (EN 13892-2:2002)	> 35 MPa
Resistência à flexão aos 28 dias (EN 13892-2:2002)	> 7 MPa
Tempo de utilização	a 23 °C > 60 minutos
Aderência aos 28 dias (EN 13892-8:2002)	> 2 MPa
Retração (EN 13454-2:2003)	< 0,5 mm/m
Classificação ao fogo (EN 13501-1:2026)	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.

DESDE 1967 Diera

DIERA – Fábrica de Revestimentos, Colas e Tintas, Lda.
Rua D. Marcos da Cruz, 1223 • Ap.3037
4451 - 731 Leça da Palmeira • Portugal
Tel: (+351) 229 983 350
facebook.com/fabrica.diera • linkedin.com/company/diera • instagram.com/fabrica.diera
E-mail: geral@diera.pt • Site: www.diera.pt
Pessoa Coletiva N.º PT 500 085 498

FICHA TÉCNICA

Densidade endurecida	2,15
Granulometria	< 1 mm
Resistência térmica	0,125 m².K/W
Condutividade térmica	1,207 W/m.K
Consumo	2,0 Kg/m²/mm

Ensaios 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.