

## MICRO LIME PLUS e SUPERFINO

### DADOS TÉCNICOS:

Argamassa de acabamento para qualquer superfície. À base de Cal NHL EN 459-1, pó de cal e aditivos naturais não tóxicos.

<b>DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Aspetto</b>	Em pó, estado sólido
<b>Cor</b>	Cinza claro ou pigmentado
<b>Intervalo granulométrico</b>	0 - 600 micras MICRO LIME PLUS 0 - 100 micras SUPERFINO
<b>Armazenamento</b>	12 meses em lugar seco a uma temperatura de +5°C até 35°C. Manter o produto na sua embalagem original fechado e evitar o contacto com a água.
<b>Peso específico (Densidad)</b>	Aprox. 1200 Kg/m <sup>3</sup> MICRO LIME Aprox. 800 Kg/m <sup>3</sup> SUPERFINO
<b>Clasificación aduanera</b>	38160000
<b>Embalagem</b>	5Kg e 22Kg, Superfino 4Kg
<b>DADOS TÉCNICOS (MICRO LIME PLUS solução completa)</b>	
	
<b>UNE-EN 13813:2014</b> <b>ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO CONTINIO PARA PAVIMENTOS</b> <b>Ensayo APPLUS 19/21414-3514 02/03/2020</b>	
<b>Resistencia à compressão (28 días)</b> <b>UNE EN 13892-2</b>	>13 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a flexão (28 días)</b> <b>UNE EN 13892-2</b>	>2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderencia ao suporte</b> <b>UNE EN 13892-8</b>	>3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Coeficiente de dilatação térmica</b> <b>UNE-EN 1770:1999</b>	19 µm / m °C
<b>Resistencia ao desgaste Böhme</b> <b>UNE EN 13892-3</b>	< 8 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia à aderencia – Resistencia a tração</b> <b>UNE EN 13892-8</b>	>1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia ao desgaste</b> <b>Com laca ECO PROTEX</b>	AR < 0,5
<b>Resistencia ao desgaste</b> <b>Con laca PROTEX AGUA PLUS</b>	AR 0,5
<b>Resistencia ao impacto</b> <b>UNE EN ISO 6272-1</b>	Queda desde uma altura de 1,5m: Não se produz nenhuma fissura. IR > 14Nm
<b>Permeabilidade à água</b> <b>UNE-EN 1062-3</b>	Variável de acordo com o tipo de PROTEX ND
<b>Resistencia ao deslizamento</b> <b>UNE ENV 12663</b>	Variável de acordo com o tipo de acabamento ND
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	
<b>Temperatura de aplicação</b>	De +5°C a 25 °C
<b>Humidade do ar</b>	50% min. e 80% máx.
<b>Humidade do suporte</b>	Suporte seco. <3%
<b>Rendimento</b>	Aprox. 1 Kg/m <sup>2</sup> /mm MICRO LIME Aprox. 0,15 Kg/m <sup>2</sup> /mano SUPERFINO
<b>Mistura</b>	Aprox. 0,4L de Componente B / 1 Kg MICRO LIME PLUS Aprox. 0,5L de Componente B / 1 Kg SUPERFINO
<b>Tiempo de uso (a 20°C)</b>	Aprox. 12 horas
<b>Tempos aproximados de secagem (a 20°C)</b>	Secagem entre capas: 1/2 hora Seco ao tacto: 1-2 horas Circulação ligera: 24 horas Practicabilidade ligera: 72 horas Cura completa: 28 días

**USO:**

O MICRO LIME PLUS é especialmente recomendado para realizar pavimentos contínuos, bancadas, paredes e tetos. É a melhor solução para pavimentos acabados contínuos de interior e exterior, graças à sua grande resistência mecânica e impermeabilidade à água.

Pode aplicar-se sobre fundos porosos (ex. Betão novo, existente, argamassas, etc.) e suportes não porosos (ex. cerâmica de qualquer tipo). Temos a solução para aplicar sobre pavimentos existentes sem ter que levantar o existente. Pode ser aplicado sobre pavimentos radiantes.

O MICRO LIME SUPERFINO foi estudado para facilitar o acabamento liso-Pulido e sobre tudo para facilitar as operações de reparação.

**APLICAÇÃO:**

VER MANUAL DE APLICAÇÃO.

Usar Óculos protetores e no caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água.

**ADVERTENCIAS:**

- 1) Aplicar o produto sobre suportes porosos e transpiráveis, limpos, coesos, sem estarem empoeirados. Eliminar pinturas existentes antigas ou outros estuques e eventuais incrustações salinas intersticiais.
- 2) Aplicar sobre superfície humedecida a uma temperatura +5°C e +30°C e com uma humidade relativa nunca superior a 80% e nunca inferior a 50%.
- 3) No aplicar em caso de vento forte, chuva direta o com risco de nevão nas 48h seguintes. Proteger o material do sol direto durante a fase de secagem.
- 4) Limpar a ferramenta com água e aplicar com uso de óculos protetores. Em caso de contato com olhos, lavar abundantemente com água e consultar rapidamente um medico.
- 5) Produto para uso profissional
- 6) Em superfícies extensas prever as oportunas juntas técnicas.
- 7) Não ingerir e manter o produto fora do alcance de menores.

**PROPIEDADES:**


- 1) De acordo com LCA (Life Cycle Assessment). GREEN BUILDING
- 2) Com o MICRO LIME realiza-se um acabamento continuo de notável valor estético e durabilidade no tempo.
- 3) Antideslizante.
- 4) Espessura Mínima, aprox. 2-3mm.
- 5) Aplicação sobre pavimento ou paredes já existentes.
- 6) Aplicação fácil e sobre qualquer superfície. Reduz o tempo de obra.
- 7) Sistema 100% impermeável e resistente ao Salfuman y produtos de limpeza.
- 8) Não gera entulho nem requiere juntas.
- 9) Resistente ao desgaste arranhões e raiados.
- 10) Infinitude de cores e acabados.

**ARMAZENAGEM:**

Em lugar seco, aprox. 12 meses.

Produto para uso profissional.

Não ingerir e manter o produto fora do alcance de menores.

Classificação de etiqueta de acordó com a directiva 1999/45/CE e regulamento 1272/2008/CE	
Símbolo de perigo	 Irritante
R36/38	Irrita os olhos e a pele.
S24/25	Evitar contacto com olhos e pele.
S26	Em caso de contacto com os olhos limpar com muita agua e consultar um medico.
S36/37/39	Utilizar roupa protetora, luvas e óculos para proteger olhos e cara.
S46	Em caso de ingestão, consultar imediatamente um medico e mostrar-lhe a etiqueta.
Não contém substancias voláteis orgânicas (VOC)	

**A Naturclay** não assume responsabilidade pelo uso incorreto do material. Os dados técnicos expostos obedecem à nossa experiência e ensaios internos, é importante conhecer e indicar que as diferentes propriedades das superfícies, as influências climáticas, as características inerentes aos materiais naturais e os diferentes métodos de aplicação, podem provocar leves variações na resposta do producto. Recomenda-se realizar provas prévias na obra, sob a forma de um troço experimental.

Este documento técnico não substitui os deveres legalmente previstos na legislação aplicável à direção de obra e à direção de fiscalização da empreitada referida em epígrafe, no que diz respeito, especialmente, às técnicas dos processos construtivos, equipamentos de trabalho, organização das tarefas e meios de controlo de qualidade, nomeadamente em termos de avaliação de todas as condições de aplicação.

Sempre que os paramentos suscitem dúvidas quanto ao resultado final deve ser realizado ensaio ou troço experimental, conforme indicam as fichas técnicas, de modo confirmado e registado.

Para aplicar os produtos Naturclay, é necessário que o aplicador conheça o “estado da arte” nesta matéria, bem como as referências normativas e regulamentares inerentes. O resultado estético final, pode variar entre diversos aplicadores. As recomendações e as orientações constantes neste documento têm por base a nossa experiência conjugada com os resultados laboratoriais, quando aplicáveis.

Cabe ao cliente aferir a concordância dos conteúdos do presente documento com os conteúdos inseridos nas fichas técnicas associadas aos produtos visados, de modo a agir diligentemente nos casos em que eventuais indicações incoerentes identificadas possam ser rapidamente corrigidas.