

ADERCRIL 215 | Massa Adesiva para Ladrilhos Cerâmicos e Pedra

O **ADERCRIL 215** é uma massa monocomponente, à base de copolímeros acrílicos, reticuladores e cargas selecionadas.

PROPRIEDADES:

- Excelente poder de aderência sobre os mais diversos suportes.
- Flexibilidade.
- Resistência à água e à agressão química

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS:**

pH (MTE.3, 20 °C):	9 – 10
Viscosidade MTE.2, Brookfield, 7: 4 rpm, 20 °C):	480 000 - 580
Secagem:	Devem ser respeitadas as 48 horas , antes de posteriores revestimentos à base de pinturas.

RENDIMENTO:

Como camada de regularização é de **1,5 kg/m²/mm** espessura. Como camada de assentamento variável em função da irregularidade do suporte, do relevo do tardo, da peça e suas dimensões.

UTILIZAÇÃO:

Em obras novas permite a colocação de azulejos, mosaicos, ladrilhos cerâmicos ou pedra, em pavimentos e paredes, no interior ou exterior.

Em obras de renovação permite a colocação de novos revestimentos cerâmicos (pavimentos e paredes) sobre outros já existentes e deteriorados sem necessidade de levantamento destes (excluem-se os não minerais).

Pode ser usado como camada de regularização e aderência sobre os mais diversos suportes como betão, madeira, ferro, ladrilhos, vidrados, placas de poliestireno expandido (**EPS**) ou de poliestireno extrudido (**XPS**) sem pele, etc., para posterior acabamento com sistema de impermeabilização ou pintura.

Para assentamento e colagem de betão leve (blocos tipo yton, leca, etc.), placas de cortiça, poliestireno expandido (**EPS**) ou de poliestireno extrudido (**XPS**) sem pele, poliuretano expandido e PVC, sobre os mais diversos suportes.

Colocação de revestimentos cerâmicos resistentes à água, ácidos ou alcalis em pavimentos, depósitos, piscinas, etc.

Utilização como massa de recobrimento, para espessuras não inferiores a **3 a 4 mm**.

**PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE:**

Para se obterem as melhores propriedades do adesivo, as superfícies sobre as quais se vai aplicar devem estar isentas de gorduras, poeiras e outras sujidades.

Em suportes muito porosos e esfarinhados deve ser aplicado o primário **SELANTE AQUOSO 760** e onde se pretenda grande impermeabilidade, o primário de cimento à base do aditivo **REGICRIL 412**.

As superfícies onde vai ser aplicado o **ADERCRIL 215** deverão estar o mais uniformes possíveis a fim de reduzir o seu consumo. Pequenas irregularidades podem, contudo, ser uniformizadas, aplicando uma camada de adesivo com cimento, a qual, após secagem, se encontrará pronta para receber a aplicação final.

Nota: Quando haja necessidade de aplicação do adesivo sobre superfícies muito gordurosas como em cozinhas, garagens, etc. é necessário efetuar um bom desengorduramento. Dever-se-á consultar os nossos serviços técnicos.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

Ao adesivo **ADERCRIL 215**, deverá ser adicionado, em peso, 45% de cimento, podendo essa percentagem variar em função da temperatura e humidade ambiente e da absorção e humidade do suporte, devendo-se nesses casos, consultar os nossos serviços técnicos. Para melhor mistura do cimento com o adesivo deve misturar-se bem a água, com o adesivo e, só depois, o cimento, conforme as proporções indicadas na tabela. Aconselhamos em todas as situações a utilização de um misturador elétrico, para melhor homogeneização dos produtos.

R215	Partes em Peso/kg			
Água	0,1	0,7	2,5	3
Cimento Portland 325	0,45	3,15	11,25	13,5
ADERCRIL (R215)	1	7	25	30
Total	1,55	10,85	38,75	46,5

RECOMENDAÇÕES:

O material de revestimento a ser aplicado não deverá estar molhado. Porém, se este se encontrar húmido, não afetará a aderência, refletindo-se a humidade apenas no prolongamento do tempo de secagem do adesivo.

A temperatura ambiente e do suporte durante a aplicação do **ADERCRIL 215**, bem como no período posterior, não deve ser inferior a **5°C**.

APLICAÇÃO:

Na colocação de ladrilhos e azulejos, o adesivo aplica-se de modo particularmente simples. Recomenda-se, o uso de uma espátula metálica composta de uma parte lisa e outra denteada (dentes com dimensões e formatos segundo o tipo de aplicação). Deverá o adesivo ser aplicado sobre o próprio suporte com a parte lisa da espátula, espalhando-o depois com a parte dentada. Consoante as necessidades, a maior ou menor inclinação da espátula, determinará a maior ou menor espessura do adesivo. A área a espalhar de adesivo, está dependente das condições atmosféricas, absorção da base e quantidade de cimento adicionado. Em ambientes muito secos, o adesivo, só por si, tem tendência a criar uma película superficial, pelo que, ao definir-se a área da aplicação, terá que ter-se em conta o tempo de colocação do revestimento para que o adesivo nunca forme película superficial.

Terminada a colocação do revestimento, as juntas só deverão ser colmatadas ao fim de **1 dia e 7 dias**, consoante se trate, respetivamente, de superfícies verticais ou horizontais, exceto em piscinas e tanques que deverão ser sempre, no mínimo, **7 dias**.

A colmatção far-se-á, usando o adesivo, se necessário, misturado com cimento branco e corantes vários, ou pela aplicação do nosso **ESTUQUEPOX 903**, quando se pretenda grande resistência química. Os excessos deverão ser imediatamente removidos da superfície com auxílio de um pano ou outro material humedecido.

Em superfícies verticais ou horizontais poderá ser incorporada uma rede de fibra de vidro, nomeadamente no caso de rebocos delgados finos ou preparação de superfícies para posterior impermeabilização com membrana elastomérica **GUMACRIL 480 / 486** e **GUMASIL 498 / 499**.

Observações: Para além das normais juntas de esquartelamento e de dilatação, pelas normas em vigor, o assentamento de ladrilhos e mosaicos cerâmicos deverão respeitar espaços entre cada peça (juntas) a fim de prevenir possíveis dilatações e consequente destacamento do suporte. Cada fabricante deverá estabelecer os espaços de assentamento para cada tipo e tamanho de ladrilhos de seu fabrico, nunca podendo o espaçamento ser inferior a **1%** das dimensões do mesmo.

**LIMPEZA DO
MATERIAL:**

Limpar com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

**ARMAZENAGEM E
EMBALAGEM:**

Conservar em embalagem original, hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

Estabilidade em armazém: **1 ano**.

Baldes **25 Kg**.

PRECAUÇÕES:

Consultar Ficha de Segurança **ADERCRIL 215**.

TRANSPORTE:

ADR/RPE: Isento.

**OBRAS DE
REFERÊNCIA:**

Torres de Lisboa, em Carnide, Lisboa.

Estação de Metropolitano Colégio Militar, Lisboa.

Estação de Metropolitano do Saldanha, Lisboa.

Piscinas de Competição do Entroncamento.

Painel de azulejos de Abel Manta, junto ao Aqueduto das Águas Livres, Lisboa.

Tanque de água desmineralizada do LNEC (ex. INETI), Sacavém.

NOTAS:

As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.