

CARACTERÍSTICAS

O **Adercrl Ref.^a 215** é uma massa monocomponente, à base de copolímeros acrílicos reticuladores e cargas seleccionadas com:

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

PARÂMETROS TÉCNICOS

- Viscosidade (MTE.2, Brookfield, 7: 4 rpm, 20 °C): 380 000 - 580 000 mPa.s
- pH (MTE.3, 20 °C): 9 - 10

CAMPO DE APLICAÇÃO

- 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 ytong, leca, etc.), placas de cortiça, de 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 superiores a 3 a 4 mm.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Preparação das superfícies

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 Ref.^a 760 e onde se pretenda grande impermeabilidade, o primário de cimento à base do aditivo Regicril Ref.^a 412.

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

Preparação da aplicação

Ao adesivo Adercrl Ref.^a 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 eléctrico, para melhor homogeneização dos produtos. O tempo de presa do adesivo está sempre relacionado com a temperatura, absorção do suporte e quantidade de cimento adicionado, variando de 3 a 5 horas para superfícies absorventes e de 8 a 24 horas para superfícies impermeáveis. O seu longo tempo de trabalhabilidade permite retirar partes do revestimento colocado, para qualquer correcção, sem comprometer a aderência na nova reposição.





	Partes em Peso/kg			
	0,1	0,7	2,5	3,0
Água	0,1	0,7	2,5	3,0
Cimento Portland 325	0,45	3,15	11,25	13,5
Adercrlil Ref ^a 215	1,0	7,0	25,0	30,0
Total	1,55	10,85	38,75	46,5

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

– As superfícies onde vai ser aplicado o Adercrlil Ref.^a 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.

– 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, de modo a 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, respectivamente, de superfícies verticais ou horizontais, excepto em piscinas e tanques que deverão ser sempre, no mínimo, 7 dias.

– A colmatação far-se-á, usando o adesivo, se necessário, misturado com cimento branco e corantes vários, ou pela aplicação do nosso Estuquepox Ref.^a 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 Ref^a 480/486, Gumasil Ref^a 498/499).

Observações: Para além das normais juntas de esquadramento 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.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

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

LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Limpos com água enquanto o produto se encontrar fresco.

TEMPO DE SECAGEM

Embora os tempos de presa do adesivo sejam os anteriormente referidos, devem ser respeitadas as 48 horas, antes de posteriores revestimentos à base de pinturas.

RENDIMENTO / CONSUMO

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.

EMBALAGENS

Baldes de 7 e 25 Kg





ARMAZENAGEM

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



TRANSPORTE

Consultar Ficha de Segurança Ref.ª 215
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 no Entroncamento.
- Viaduto Eixo Norte/Sul - Lisboa
- Painel de azulejos de Abel Manta, junto ao Aqueduto das Águas Livres - Lisboa
- Tanque de água desmineralizada do LNEG (ex. INETI) - Sacavém

