

GLOSSÁRIO TÉCNICO

Abrasão Profunda: Propriedade física relacionada ao desgaste da superfície da placa cerâmica causado pela movimentação de pessoas e objetos. Aplicado somente em placas cerâmicas não esmaltadas.

Abrasão Superficial (PEI): Propriedade física relacionada ao desgaste da superfície da placa cerâmica causado pela movimentação de pessoas e objetos. Aplicada somente a placas esmaltadas.

Absorção de Água: A absorção de água é uma propriedade da placa cerâmica e está diretamente relacionada com a porosidade da peça, sendo dividida em grupos que determinam a capacidade de absorção, de acordo com as normas NBR 13818 e NBR 15463.

Acetinado: Esmalte cuja superfície não reflete a luz que incide sobre ela, adquirindo um aspecto opaco.

Análise Visual Superficial: Avaliação de defeitos superficiais realizada a uma condição (distância, disposição e iluminação) pré-estabelecida por norma, onde o observador avalia a existência de defeitos superficiais nas placas cerâmicas.

Antideslizante: Produto com alta resistência ao atrito superficial.

Área de Cobertura: Local a ser instalada a placa cerâmica, a metragem onde o material deverá ocupar depois do assentamento é calculada em m² (metro quadrado), não se esquecer de acrescentar o rodapé e 5% da reserva técnica.

Ataque Químico: Capacidade que a superfície da placa cerâmica possui de não alterar sua aparência quando em contato com determinados produtos químicos.

Atrito: Valor que indica a resistência ao escorregamento da placa cerâmica para pavimento, esmaltada ou não. Quanto mais alto o coeficiente de atrito, menos escorregadio é o piso. Superfícies ásperas tendem a possuir alto coeficiente de atrito, enquanto as superfícies lisas possuem coeficiente de atrito menor.

Brilhante: Qualidade do esmalte, cuja superfície é capaz de refletir a luz que incide sobre ela, adquirindo um aspecto vítreo.

Bitola: Propriedade geométrica relacionada ao tamanho da placa cerâmica. Os revestimentos são agrupados por bitolas a fim de que haja uniformidade no mesmo lote e, posteriormente, no assentamento.

Carga de Ruptura: Propriedade física relacionada à carga máxima que a placa cerâmica suporta quando flexionada.

Choque Térmico: É a resistência da placa cerâmica em exposição cíclica a extremos de temperatura (frio / calor).

Classificação Visual: Avaliação de defeitos superficiais realizada a uma condição (distância e disposição) preestabelecida por norma.

Congelamento: Propriedade física que avalia a resistência ao congelamento de placas cerâmicas que serão assentadas em ambientes como câmara fria.

Contra Piso: Camada de argamassa sobre a qual são assentados os revestimentos cerâmicos.

Dilatação Térmica: Aumento de tamanho da placa cerâmica mediante exposição ao calor e umidade.

Dimensional: Avaliação em que se mede toda extensão da placa cerâmica, para determinar sua medida e/ou tamanho e espessura. Nesta avaliação são medidos: tamanho, ortogonalidade (esquadro), empeno, curvatura central e lateral, retitude (abaulados nos lados) e espessura.

Dureza: É a resistência ao risco superficial segundo a escala Mohs, onde o grau 1 é a escala de menor resistência e o grau 10 é a escala de maior resistência.

Escovado: Acabamento que resulta em superfície lisa superior ao acetinado.

Expansão por Umidade: Aumento de tamanho da placa cerâmica mediante exposição ao calor e umidade.

Fachada: Revestimento de parede externa.

Formato: Tamanho comercial da placa cerâmica.

Gotejado: Acabamento superficial aplicado na placa cerâmica causando um efeito de textura ondulada como respingo de gotas.

Granilhado: Placa cerâmica com vidro moído (fritas) e peneirado com distribuição uniforme, cujos grãos após a queima permanecem visíveis e integrando a superfície da placa, apresentando um aspecto áspero.

Gretamento: Fissura capilar encontrada na camada esmaltada da placa cerâmica, similar a trinca.

High Definition (HD): Sistema digital de impressão que proporciona alta definição de imagem, possibilitando impressão em superfície plana, relevo e relevo acentuado.

Junta / Rejunte: Espaço regular entre duas placas cerâmicas, sempre consulte a distância mínima recomendada pelo fabricante.

Manchamento ou Limpabilidade: É a facilidade de limpeza da superfície da placa cerâmica.

Modelo: Diferença entre formatos, textura, imagem e cores entre as placas cerâmicas.

Modulariedade: Apresentação dos valores métricos do tamanho de fabricação da placa cerâmica, mais a largura da junta.

Módulo de Resistência a Flexão: Propriedade física relacionada à capacidade de o material cerâmico suportar esforços exercidos por cargas que possam ocasionar rupturas, esmagamentos ou quebras.

Muratura ou Tardoz: Face da placa cerâmica que fica em contato com a argamassa.

Natureza Superfície GL / UL: Classificação do acabamento superficial da placa cerâmica, GL que vem da palavra Glazed (Esmaltado) e UL para Unglazed (Não Esmaltado).

Natural: Placa cerâmica com decoração similar a encontrada na natureza.

Placa Cerâmica Esmaltada: Placa cerâmica que recebe aplicação de camada vítrea (esmalte).

Polido Total: Acabamento que recebe polimento mecânico, resultando em uma superfície com maior intensidade de brilho.

Protetiva: É uma camada de vítrea (vidro) aplicada sobre a placa cerâmica.

Relevo Acentuado: Saliência, irregularidade de maior intensidade que se destaque na superfície da placa cerâmica.

Relevo: Saliência, irregularidade que se destaca na superfície da placa cerâmica.

Resistência a Mancha d' Água: Propriedade da placa cerâmica em não revelar sombras, causadas por motivo do acúmulo de água em sua base.

Resistência ao Impacto: Propriedade física relacionada à capacidade da placa cerâmica de resistir a impactos superficiais após o assentamento.

Revestimento Cerâmico: Material cerâmico composto de argila e outras matérias-primas inorgânicas, utilizado para revestir pisos e paredes. Seu formato pode ser obtido por meio de extrusão ou prensagem. Após a conformação, o material cerâmico obtido deve passar pela secagem e queima sob temperatura suficientemente alta, o que promoverá alterações em suas características e propriedades físicas. Pode ter a sua superfície esmaltada ou não-esmaltada.

Retificado: Placa cerâmica que recebe um acabamento de desbaste lateral.

Superfície Plana: Superfície com a menor quantidade de saliência, irregularidade na placa cerâmica.

Tamanho de Fabricação: Dimensão padronizada de fabricação da placa cerâmica em milímetros, de acordo com a NBR 13818 ou NBR 15463.

Tamanho Nominal: Dimensão nominal da placa cerâmica em centímetro, utilizada para descrever o formato comercial do produto, de acordo com a NBR 13818 e NBR 15463.

Tonalidade: É a variação de cor entre os lotes de produção das placas cerâmicas, essa variação ocorre quando os materiais utilizados na fabricação das placas cerâmicas passam pelo processo de queima.