

## **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:** 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 ABNT NBR ISO 13006 e ABNT NBR ISO 10545-3.

**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 m<sup>2</sup> (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 menos 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 ABNT NBR ISO 13006

**Tamanho Nominal:** Dimensão nominal da placa cerâmica em centímetro, utilizada para descrever o formato comercial do produto, de acordo com a ABNT NBR ISO 13006

**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.