

CLASSIFICAZIONE DEGLI ADESIVI PER MATERIALI CERAMICI E LAPIDEI

La norma EN 12004 tratta la classificazione degli adesivi per ceramica e per materiali lapidei posati in pavimenti, rivestimenti e soffitti all'interno ed all'esterno. In essa vengono individuati i requisiti minimi prestazionali del prodotto ed i metodi di prova e quindi si arriva a classificarli in base a:

- Composizione chimica
- Classe di prestazione
- Caratteristiche opzionali

La classificazione viene riassunta in una sigla apposta sulla confezione:

| Tipo di adesivo | Simbolo | Note |
|----------------------------|---------|--|
| Adesivo Cementizio | C | Tradizionale adesivo in polvere |
| Adesivo a base dispersione | D | Solitamente dispersione monocomponente in pasta pronta all'uso |
| Adesivo reattivo | R | Solitamente bi componenti |
| Classe di prestazione | | |
| Adesivo normale | 1 | Valori di adesione adesione normali |
| Adesivo Migliorato | 2 | Valori di adesione migliorati |
| Caratteristiche opzionali | | |
| Presa Rapida | F | Rapida pedonabilità |
| Scivolamento limitato | T | Si riferisce allo scivolamento verticale: per rivestimenti |
| Tempo aperto prolungato | E | Possibile l'operazione di posa anche dopo 30' dalla stesura |
| Deformabilità | S1* | Flessibilità |
| Alta deformabilità | S2* | Alta flessibilità |

*La deformabilità viene definita in base alla norma EN 12002 che tratta la determinazione della deformazione trasversale di adesivi cementizi e sigillanti. Questa caratteristica è da considerarsi solo per gli adesivi cementizi.