

ES FIJACIÓN DEL MATERIAL

Sanindusa comercializa una amplia gama de productos que se incorporan a construcciones destinadas a una gran variedad de usos, como edificios públicos, viviendas, espacios comerciales y de servicios, así como edificios industriales.

Algunos de estos productos, como lavabos, inodoros y bidés, urinarios, mamparas, así como muebles y accesorios de baño (toalleros, perchas, escobilleros, etc.) deben fijarse al edificio.

Al igual que otros productores de este tipo de equipos, Sanindusa desconoce el tipo de materiales que componen la mampostería de las paredes y suelos que delimitan los espacios donde se aplicarán estos productos.

En este marco, estos productos van acompañados por kits de fijación, normalmente compuestos por tacos de plástico expandibles, comúnmente conocidos como espigas, y tornillos rosca madera, de calibre y longitud ponderados que, por regla general, constituyen una solución válida para las situaciones de construcción tradicionales, es decir, la utilización de ladrillos huecos de arcilla roja, revocos a base de cemento y revestimientos de cerámica esmaltada o gres porcelánico para las paredes, así como morteros de regularización a base de cemento (con cemento tipo Portland) y revestimientos de cerámica esmaltada o gres porcelánico para los suelos.

Estos kits de fijación, ofrecidos con los productos, permiten un montaje y una instalación adecuados y garantizan una cómoda estabilidad y resistencia a los esfuerzos y tensiones a los que se ven sometidos estos productos en su uso normal. Sin embargo, no serán adecuados para otros tipos de mampostería con diferentes composiciones y/o variantes de materiales, como paredes de cartón yeso, paredes de hormigón, suelos flotantes con base ventilada, paredes ligeras revestidas de linóleo, etc.

Cualquier solución específica de albañilería que se desvíe de la construcción tradicional descrita anteriormente, implicará que el director técnico responsable de la ejecución de la obra o de su supervisión, sean responsables de la adaptación de los sistemas de fijación o de la selección de soluciones alternativas que no sean responsabilidad del fabricante de los productos que se van a instalar.

Los fabricantes de productos sanitarios y sus complementos están obligados legal y reglamentariamente a garantizar el buen funcionamiento de sus productos dentro de un marco normativo y a sugerir el proceso de instalación, pero no pueden ser considerados responsables del proceso de instalación ni del funcionamiento de las soluciones de fijación que puedan adoptarse en cada obra.

IT FISSAGGIO DEI PRODOTTI

Sanindusa commercializza un'ampia gamma di prodotti da installare all'interno di costruzioni destinate a un'ampia varietà di usi, come edifici pubblici, abitazioni, spazi commerciali e aziendali, nonché edifici industriali.

Alcuni di questi prodotti, come lavabi, vasi e bidet, orinatoi, pareti doccia, nonché mobili e accessori per il bagno (portasciugamani, ganci, portascopini, ecc.) devono essere fissati all'interno degli spazi a cui sono destinati.

Sanindusa, come altri produttori del settore, non è a conoscenza del tipo di materiali di cui sono composti pavimenti e pareti che delimitano gli spazi in cui questi prodotti verranno installati.

Per questo motivo, i prodotti sono dotati di kit di fissaggio, solitamente costituiti da tasselli di plastica espandibili e da viti filettate per legno, di calibro e lunghezza adeguati che, in genere, rappresentano una valida soluzione per le comuni tipologie edilizie, ovvero, mattoni forati in laterizio, intonaci cementizi e rivestimenti in ceramica smaltata o gres porcellanato per le pareti, nonché malte regolarizzanti a base di cemento (con cemento tipo Portland) e rivestimenti in ceramica smaltata o gres porcellanato per i pavimenti.

Questi kit di fissaggio, forniti insieme ai prodotti, consentono un montaggio e una posa adeguati e garantiscono un'adeguata stabilità e resistenza alle sollecitazioni a cui questi prodotti sono sottoposti in condizioni di normale utilizzo, ma non sono idonei ad altre tipologie di muratura di diversa costituzione e/o varianti di materiale, quali pareti in cartongesso, pareti in calcestruzzo, pavimenti flottanti a base ventilata, pareti leggere con rivestimenti in linoleum, per citarne alcune.

Qualsiasi soluzione muraria specifica diversa dalla costruzione tradizionale sopra descritta comporterà per il Responsabile Tecnico incaricato dell'esecuzione dei lavori o della supervisione degli stessi, come per tutte le scelte tecniche al momento della costruzione, la responsabilità di adattare i sistemi di fissaggio o di scegliere soluzioni alternative che non sono quindi di competenza di Sanindusa.

I produttori di sanitari e dei loro complementi hanno l'obbligo legale e normativo di garantire il buon funzionamento dei loro prodotti all'interno di un quadro regolamentare e di suggerire il processo di installazione; tuttavia, non possono essere ritenuti responsabili del processo di installazione o del comportamento delle soluzioni di fissaggio che vengano adottate in corso d'opera.