

.....

Schwimmender Estrich

.....

Wird der Estrich auf einer den Trittschall und/oder dem Wärmeschutz dienenden wannenförmig ausgebildeten Dämmschicht aufgebracht, wird er als schwimmender Estrich bezeichnet.

Soll der Estrich Trittschallschutzanforderungen erfüllen, darf er an keiner Stelle mit anderen Bauteilen, wie z.B. Türschwellen, Wandanschlüssen, Rohrdurchdringungen usw. in Berührung kommen. Um dies zu gewährleisten, sind an allen den Estrich durchdringenden Bauteilen stehende Dämmstreifen anzubringen. Um zu verhindern, daß der weiche Estrichmörtel in die Dämmschicht eindringt, muß diese mit einer Trennlage abgedeckt werden.

Der schwimmende Estrich bildet zusammen mit den darunter liegenden Dämmstoffen und Trennlagen ein einheitliches, konstruktives System. Daher soll, wenn irgendwie möglich, der gesamte Bodenaufbau von einem Handwerksbetrieb ausgeführt werden.

Einsatzbereiche:

meistens im Wohnungsbau und im Wirtschaftsbau

.....

Nutzestrich

.....

Estriche, auf die kein weiterer Belag aufgebracht wird, werden als Nutzestriche bezeichnet. Die Oberfläche ist dann mit einer fertigen Fussböden entsprechenden Ebenheit herzustellen.

Die Abriebfestigkeit der Oberfläche kann durch Anstriche oder Hartstoffe der Nutzung entsprechend eingestellt werden.



.....

PFLEGEANLEITUNG

.....

FÜR FLÄCHENFERTIG GEGLÄTTETE NUTZESTRICHE

Nutzestriche bestehen aus mineralischen Zuschlagstoffen und kalkhaltigem Gestein.

Dafür sind ph-neutrale Reiniger zu verwenden und keinesfalls starke alkalische Reinigungszusätze, da diese die Oberfläche angreifen. Für laufende Unterhaltsreinigung empfehlen wir die Verwendung von Nassreinigungsgeräten mit weichen Naturhaarbürsten und die Verwendung von neutralen Reinigern.

Im Abstand von 2 - 3 Monaten, je nach Beanspruchung und Erfordernis, sollte die Oberfläche mit Hartganzemulsionen, welche auch je nach Produkten teilweise dem Reinigungswasser zugeführt werden können, eingelassen werden.

Matte, stumpfe Oberflächen können mit Hartganzemulsion wie z.B. GS Polymerdispersion weiß, überarbeitet werden.

Im Bereich von Hauptverkehrswegen, wenn starke Anschmutzung auftritt, können die Oberflächen mit weichen Schleifpads (Padfarbe weiß) gereinigt und mit Pflegeemulsion eingelassen werden.

Starke Anschmutzungen, Aus-brüche oder Risse können durch geeignete Sanierung durch ein Fachunternehmen überarbeitet werden.