

Steno EP

En hårdplastbaserad slipad fogfri terrazzo beläggning

SE: S 01. 02.03

BSAB 96: MHB
EN 13318 –Definitioner
EFNARC specifikation: Typ special

Systembeskrivning

Steno EP är en slipad, fogfri, estetisk terrazzo beläggning. Systemet är uppbyggt med av färgad marmorsten och en pigmenterad hårdplast som bindemedel. Beläggningsen appliceras på ny eller befintlig betong och är helt tät. Efter förarbeten, beroende på underlaget, appliceras ett tunt vidhäftningsskikt. Därefter läggs Steno EP och utseendet styrs av den graderade marmorstenen. Inom urvalet av 8 st. bottenfärger så finns möjligheter att välja storlek och form på marmorstenen. Steno EP kan även appliceras med friser, infällningar och profiler i plast eller metall vilket ger stora möjligheter till fri design.

Användningsområden

Steno EP är avsedd för ytor där krav på estetik och rengörbarhet är högt ställda. Systemet lämpar sig i offentliga och allmänna miljöer, kommersiella lokaler och i en mängd olika typer av miljöer. Användningsområden är stormarknader, butiker, korridorer, skolor, sjukhus, utställningsytor, entréer, hallar och terminaler.

Egenskaper

Steno EP är en slitstark och fogfri beläggning som klarar belastningar av rullande trafik utan att spricka. Terrazzo beläggningsen har en slät textur, är resistent mot förekommande föroreningar, är lättstädad och därigenom hygieniskt. Beläggningsen är kompletterings- och rekonditionerbar samt reparable utan synliga skarvar.

Testresultat

Utförda provningar visar att beläggnings slitstyrka är högre än de flesta typer av hårdbetonggolvet. Steno EP är testad enligt SS 02 48 25 och godkänd av SP som brandskydd - Golvbeläggning klass G

Systemets uppbyggnad

Underlaget skall vara rent och torrt, befriat från löst sittande material t.ex. cementhud, damm, fett, olja och andra föroreningar. För optimal vidhäftning skall beläggningsentreprenören utföra ett mekaniskt förarbete. Ytan grunderas, Steno EP utläggs och slipas flera gånger efter ett fastställt tidsintervallschema. Den färdiga ytan poleras till en blank yta och ytförseglas. Steno EP har tjocklek 4-6mm beroende på valet av marmorsten.

Projekteringsanvisningar

Steno EP är funktionell och en unik lösning där det estetiska kravet är högt, valet av marmorsten är grunden i beläggning, som kan väljas i en mängd olika mönster och färgkombinationer.

Vid projektering skall hänsyn tas till konstruktiva detaljer såsom toleranskrav, ytplanhet, dilatations- och rörelsefogar. Steno EP är läggingsbar mellan 10 -35 °C och gångbar efter 16 timmar vid 20 °C. För information i, möjliga val i färg, form, stenstorlek, mönster, design etc. kontakta Hesselberg.

Förslag till beskrivning

Golvbeläggning skall vara Steno EP 4-6 mm.

Färg: enligt färgkarta F 01. 01.03. Arbetet utförs av auktoriserad Steno entreprenör och ska kvalitets-säkras enligt av SVEFF fastställda kvalitetsdokumentation.

Arbetshygien

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, AFS 2005:18 Hårdplaster skall följas.

Rengöring

Steno EP terrazzobeläggning rengörs med avpassade, normala metoder och rengöringsmedel. Städansvisning skall efterföljas och sändas på begäran.

Tekniska typvärden

Typ:	Platsgjuten terrazzobeläggning baserad på epoxibindemedel	
Brandskydd:	SS 02 48 25	Godkänd klass G
Avnötningshållfasthet:	prEN 13892-5	Klass RWA 1 (högsta klass)
Vidhäftningshållfasthet:	CEN TC 125/N 85	
K-35 betong:	100%	Betongbrott
Uthärdad epoxi	100%	Betongbrott

De angivna data, produkternas egenskaper och våra anvisningar är baserade på resultat från egna och externa laboratorieförsök, fältförsök samt praktiska erfarenheter. Då arbetsutförandet, som är en avgörande faktor, ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet med mindre än att produktfel kan konstateras. Vårt ansvar begränsas till produktens kostnad.