

FORZA

Flexibele bedrijfsploer

Samenstelling:

De FORZA bestaat uit drie componenten en is op basis van gemodificeerde flexibele kunstharsen. De FORZA is emissievrij.

Toepassing:

De FORZA is een flexibele naadloze industriefloer, welke door het taai-elastische en geluiddempende karakter wordt toegepast in garages, bakkerijen, drukkerijen en horeca. In tegenstelling tot gerecyclede PVC tegels heeft de FORZA geen lasnaden en is ongevoelig voor vocht. De FORZA is hefttruckbestendig en geschikt voor zwaardere belasting. Door de laagdikte heeft de FORZA een grote mate van drukverdeling waardoor slechte ondergronden kunnen worden gerenoveerd.

De FORZA heeft een goede stoot en slagbestendigheid.

Uiterlijk:

De FORZA heeft een effen uiterlijk en een glad maar toch stroeve oppervlakte structuur. Kan ook in antislipversie worden uitgevoerd. In standaard RAL en NCS kleuren leverbaar.

Laagdikte:

6 tot 10mm afhankelijk van de gewenste uitvoering.

Hechting:

De ondergrond moet druk en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan hechting. Cement- en anhydrietgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuid en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen/schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofarm kogelstralen. Verwijderen van calcium-carbonaathuid van anhydriet gietdekvloeren door schuren. Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. stofvrij kogelstralen, nadien schuren. Vervolgens dient de vloer stofvrij gemaakt te worden met een (industrie)stofzuiger.

Eigenschappen:

Geluiddemping	4 tot 9 dB (ISO 140/8)
Druksterkte	Ca 10N/ mm ²
Hechtsterkte	> 3N/mm ²
Treksterkte	Ca. 14 N/mm ²
Rek bij breuk	Ca. 200%
Bindmiddel	Kunsthars GPU
Brandklasse	B _{fl} S1 (EN 13501-1)
Kleur	RAL en NCS
Hardheid	D55
Warmte isolatie	0,027 m ² x K/W
Vloerverwarming	Mogelijk

- Zelfvloeiend.
- Chemicaliënbestendig.
- Vloeistofdicht.
- Stoot- en slagvast.
- Dempend

Doorharding:

De FORZA is beloopbaar na 12 uur doorharding. Volledige chemische doorharding heeft na 7 dagen plaats gevonden bij een gemiddelde temperatuur van 15°C.

Eigenschappen:

De FORZA is taai elastisch en heeft een hoge flexibele sterkte en geeft daarnaast een goede geluidsisolatie isolatie.

De FORZA is naadloos, vloeistofdicht, hygiënisch en slijtvast.

Onderhoud:

Door middel van stofzuigen en reinigen met licht alkalisch reinigingsmiddel.