

EPOXY · VLOKKENVLOER · GRANIELOOK

Comforpox Granito Flake

Naadloze epoxyvloer die volledig wordt dichtgestrooid met gekleurde vlokken (Coldec Flakes) en afgewerkt met een transparante toplaag. De uitstraling van graniet, zonder voegen.

Circa 2 tot 3 mm

Vlokken 300 tot 500 g/m²

Vlokkenmix tot 4 kleuren

Vlokgrootte 1 of 3

Toplaag epoxy of PU

Omschrijving

Comforpox Granito Flake is een epoxy vlokkenvloer. Op een gekleurde epoxy basislaag worden kunststof vlokken tot verzadiging ingestrooid (300 tot 500 gram per m²), na uitharding geschuurd en afgewerkt met één of twee transparante toplagen. Het beeld wordt volledig bepaald door de vlokkenmix; de basiskleur is alleen de achtergrond voor de enkele plek waar net geen vlok ligt.

De vlokkenmix wordt per project samengesteld uit de groepen Aqua, Fossil, Moss, Nacre, Slate en Stone, met maximaal vier vlokken in een eigen verhouding en in vlokgrootte 1 (fijn) of 3 (grof). Vloersch bewaart de mix onder een naam, zodat een uitbreiding of reparatie later exact dezelfde vloer krijgt.

Toepassing

- Garages, werkplaatsen en showrooms
- Winkels, kantines en entrees
- Sanitaire ruimten, kleedkamers en trappenhuizen
- Kantoren en bedrijfsruimten met representatieve functie
- Ruimten waar gebruikssporen niet mogen opvallen

Eigenschappen

- Granietlook, naadloos en vloeistofdicht
- Vuil en gebruikssporen vallen nauwelijks op
- Slijtvast, geschikt voor intensief belopen en zacht wielverkeer
- Antislip instelbaar via de toplaag (glad tot R11)
- Eenvoudig te reinigen
- Geschikt voor vloerverwarming
- Plaatselijk onzichtbaar te repareren dankzij bewaarde mix
- UV-bestendige PU-toplaag mogelijk bij veel daglicht

Systeemopbouw

1. Ondergrond	Beton of zandcement, geschuurd of gestraald
2. Primer	Epoxy primer, circa 0,3 kg/m ²
3. Basislaag	Gekleurde epoxy basislaag (Comforpox 800 SL), circa 1,0 tot 1,5 kg/m ²
4. Vlokken	Coldec Flakes, 300 tot 500 g/m ² , tot verzadiging ingestrooid; overschot verwijderd en geschuurd
5. Toplaag	Transparante epoxy toplaag (binnen) of UV-bestendige PU-toplaag; 1 tot 2 lagen, antislip naar wens
Totaal	circa 2 tot 3 mm

Technische gegevens

Bindmiddel	Epoxyhars 2 componenten; toplaag epoxy of alifatisch polyurethaan
Nominale laagdikte	2 tot 3 mm
Slipweerstand	R9 glad tot R11 met antislip in de toplaag (DIN 51130)
Vlokgrootte	1 (circa 1,5 tot 3 mm) of 3 (circa 3,5 tot 7 mm)
Verbruik vlokken	300 tot 500 g/m ²
Hechtsterkte	> 2,0 N/mm ² , betonbreuk (EN 1542)
Temperatuurbestendigheid	tot +50 °C continu
Chemische bestendigheid	bestand tegen reinigingsmiddelen, olie, brandstof kortstondig; lijst op aanvraag
UV-bestendigheid	met PU-toplaag kleurvast; epoxy toplaag kan bij daglicht licht vergelen
Kleuren	vlokkengroepen Aqua, Fossil, Moss, Nacre, Slate en Stone; basiskleur RAL of NCS

Ondergrond en voorbereiding

Beton of zandcement met hechtsterkte minimaal 1,5 N/mm² en restvocht maximaal 4 % (CM); anhydriet maximaal 0,5 %. Oppervlak wordt geschuurd of gestraald, scheuren en voegen worden vooraf behandeld. Bij hoger restvocht wordt een vochtscherm toegepast.

Verwerking en planning

Verwerkingstemperatuur	+10 tot +30 °C, ondergrond minimaal 3 °C boven dauwpunt
Doorlooptijd	2 tot 3 dagen
Beloopbaar	na 24 uur na de laatste toplaag
Licht belastbaar	na 48 uur
Volledig uitgehard	na 7 dagen

ONDERHOUD

Reinigen met een neutraal reinigingsmiddel en mop of schrobmachine met zachte pad. Geen agressieve ontvetters zonder proef. Na jaren intensief gebruik kan de toplaag opnieuw worden aangebracht; beschadigingen worden plaatselijk met dezelfde vlokkenmix hersteld.

Garantie en uitsluitingen

Vloersch geeft garantie op de hechting van het systeem aan de ondergrond, mits de ondergrond door ons is beoordeeld en voorbereid. Uitgesloten zijn werking of scheurvorming van de ondergrond, optrekkend vocht, mechanische beschadiging, verkleuring door UV of chemicaliën die niet vooraf zijn gemeld, en gebruik dat afwijkt van het afgesproken gebruik. Afschot volgt de ondergrond; waar geen afschot aanwezig is, blijft water staan tenzij dat in overleg wordt aangebracht.

Dit informatieblad is opgesteld door Vloersch B.V. op basis van de productinformatie van de fabrikant en onze eigen verwerkingservaring. Waarden zijn gemiddelden bij +20 °C en 65 % RV en kunnen per project afwijken. Wij behouden ons het recht voor dit blad zonder aankondiging te wijzigen; de actuele versie staat op vloersch.nl. Aan dit blad kunnen geen rechten worden ontleend.