

# Comforpox 875 Recoat AS

Bestektekst, versie 1.0, 18 oktober 2026

## 1. Omschrijving

Comforpox 875 Recoat AS geeft een gladgesleten epoxy gietvloer zijn grip terug zonder dat de bestaande vloer eruit moet. De antislipgraad bepalen wij vooraf met de korrel van de kwartsinstrooiing.

## 2. Fabrikaat en type

Fabrikaat Vloersch, type Comforpox 875 Recoat AS. Verwerking door Vloersch B.V., Vierpolders.

## 3. Laagopbouw en materialen

## 4. Prestatie-eisen

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Type                        | Epoxy antislip overlaging op een bestaande vloer, oplosmiddelvrij            |
| Ondergrond                  | Bestaande hechtvaste epoxy coating, kunststof vloer, beton of cementdekvloer |
| Antislip                    | Kwartsinstrooiing, korrel en hoeveelheid vooraf in overleg bepaald           |
| Hardheid                    | Shore D groter dan D90 volgens DIN 53505                                     |
| Druksterkte                 | groter dan 70 N/mm <sup>2</sup> volgens ISO EN 196-1                         |
| Buigsterkte                 | groter dan 40 N/mm <sup>2</sup> volgens ISO EN 196-1                         |
| Klassering                  | SR B2,0 AR1 IR4 volgens EN 13813                                             |
| Slijtweerstand              | circa 40 mg na 1000 cycli, Taber CS10, 10 N                                  |
| Brandklasse                 | Efl volgens EN 13501-1                                                       |
| Bijzonder                   | Vloeistofdicht, isolerend, goede chemische bestendigheid                     |
| Reiniging                   | Borstel of schrob- en zuigmachine, zodat vuil uit het kwartsprofiel komt     |
| Ingebruikname bij 20 graden | Beloopbaar na 24 uur, licht belastbaar na 48 uur, volledig na 7 dagen        |
| Belasting                   | Intensief industrieel en logistiek gebruik                                   |
| Laagdikte                   | coating 200 tot 500 g per m <sup>2</sup> met kwartsinstrooiing               |
| Oppervlak                   | Stroef, naadloos, zichtbaar kwartsprofiel                                    |
| Productdocumentatie         | CE volgens EN 13813, SR B2,0 AR1 IR4                                         |
| Ingebruikname               | Beloopbaar na 24 uur, volledig na 7 dagen                                    |

## 5. Ondergrond en voorbehandeling

Betonondergrond of zandcementdekvloer met een hechtteksterkte van minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup>, droog, vrij van cementschors, olie, vet en losse delen. Mechanisch voorbehandelen door kogelstralen of schuren. Scheuren en gaten herstellen met een door de fabrikant voorgeschreven reparatiemortel. Afschot wordt in de ondergrond aangebracht; de gietvloer volgt de ondergrond.

## **6. Verwerking en condities**

Verwerking door Vloersch B.V. volgens het technisch datablad van de fabrikant. Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 10 en 30 °C tijdens verwerking en uitharding; relatieve luchtvochtigheid maximaal 80 procent; ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte tocht- en stofvrij en afgesloten voor derden tot ingebruikname.

## **7. Detaillering**

Aansluitingen op wanden, goten, putten en drempels volgens de detailafwerkingen van Vloersch B.V. Dilataties uit de ondergrond overnemen en afwerken met een voegprofiel of elastische kit.

## **8. Keuring en oplevering**

Voor aanvang: controle van hechtsterkte en restvocht van de ondergrond. Na oplevering: visuele controle op een gesloten, egaal oppervlak en laagdikte. Oplevering in overleg met de opdrachtgever.

## **9. Documentatie en garantie**

Technisch datablad en prestatieverklaring van de fabrikant, onderhoudsvoorschrift en reinigingsadvies van Vloersch B.V. Garantie op materiaal en verwerking volgens de aanbieding van Vloersch B.V.