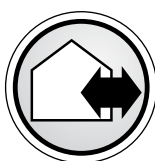


CE
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPACTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM
13 085/CPR/130701 EN 13813
FINALITH® Tweecomponenten epoxysysteem-kunsthars gebonden dekvloer/ Système époxy à deux composants-chape à base de résine synthétique/ Two-component epoxy system-Resin-bounded screed/ Zweikomponenten-Epoxy-System-Harzgebundene Estrich
Brandklasse/Réaction à la feu/ Reaction to fire/ Brandverhalten : E _{fl} Vrijstelling van corrosieve stoffen/Emission de substances corrosives/ Release of corrosive substances/ Freisetzung korrosiver Substanzen: SR Hechtsterkte/Adhérence/Adhesion strength/Haftzugfestigkeit: B2



Toepassing

- Verf, vernis en muurbekleding
- Slijt- en beschermingslagen (0,5 tot 2 à 3 mm)
- Herstmortels (5 tot 10 mm en meer)



Eigenschappen

FINALITH® is het aangewezen product als universele industrievloer, waar de aan de vloer gestelde eisen zeer hoog zijn en vaak van bijzondere aard. Hier kan een aangepaste samenstelling voor de specifieke toepassing aangeleverd worden. FINALITH® staat eveneens ter beschikking als mortel (zie FINALITH®-mortel) voor het herstellen van betonvloeren, en -constructies en als impregneerproduct voor het stofvrij en slijtvast maken van betonvloeren (zie FINALITH®-beschildering).



Bij onze formulering worden steeds volgende punten in acht genomen:

1. Chemische bestendigheid;
2. Mechanische weerstanden;
3. Gewenste afwerking en uitvoering;
4. Korte plaatsingstijd;
5. Gunstige kostprijs;
6. Snelle ingebruikname.

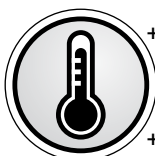


1. Grote chemische bestendigheid t.o.v. scheikundige reagentia, smeermiddelen, fruitsap, alcoholhoudende dranken, conserven, plantaardige en dierlijke oliën, zeep, glycerine, zeewater, waswater, bijtende dampen, enz. FINALITH® bekledingen hebben een zeer goede weerstand tegen basen, verdunde organische zuren, zouten, oliën, water en vele oplossingsmiddelen.



2. Uitstekende mechanische weerstanden

- Drukvastheid meer dan 80 N/mm² ;
- Buig-trekweerstand meer dan 25 N/mm²;
- Trekweerstand meer dan 20 N/mm²;
- Grote schokweerstand;
- Uitstekende aanhechting en elasticiteit;
- Goede bestendigheid tegen koude- en warmtewisseling tussen - 20°C en + 80°C.
- FINALITH® (verhard) is niet ontvlambaar;



+30°

+15°

3. Gewenste afwerking en uitvoering

- Bestrijking : dun (tot 400 à 500 µ) en poriënloos;
- "Self-levelling" : 2 - 3 mm, gladde afwerking en egaliserend.
- Antislip: 2 - 3 mm tot 5 - 6 mm, van stroef tot antislipmortel en betondikte naar keuze, van stroef tot antislip.

Deze uitvoeringen kunnen in natuurlijke kleur of gekleurd bekomen worden (in verschillende kleuren).

4. Korte plaatsingstijd bij + 20°C

- voor voetverkeer na 12 - 24h in gebruik ;
- intensief gebruik na 3 dagen.

Na 7 dagen maximale scheikundige bestendigheid.

5. Gunstige kostprijs

Door zijn duurzaamheid en door zijn bijzondere eigenschappen wordt FINALITH® vaak in zeer dunne lagen geplaatst.

FINALITH-beschildering

Te plaatsen bij een minimumtemperatuur van $\pm 15^{\circ}\text{C}$.

- Voorbereiding van de ondergrond

Deze moet volledig droog, stofvrij, vetvrij, zuiver en stabiel zijn. Een grondige mechanische reiniging van de ondergrond is ten eerste aan te raden. Elke ondergrond moet geïsoleerd zijn tegen optrekkend vocht (polyethyleenfolie).

- Grondlaag

Component A en component B grondig mengen, max. 10% verdunner toevoegen en uitstrooken met de borstel.

- Deklaag

Component A en component B terug grondig mengen, max. 5% verdunner toevoegen en terug uitstrooken met de borstel (oplosmiddelvast). Men kan ook werken met een rol. (korte haren, oplosmiddelvast, geen schuimrubber). De deklaag moet geplaatst worden na droging van de grondlaag, doch binnen de 24 uur.

Bij poreuze of ruwe ondergronden wordt aanbevolen 2 deklagen aan te brengen. In dat geval kan de grondlaag bestaan uit FINALITH® ongekleurd. Respecteer de hierboven beschreven wacht- en droogtijden tussen alle aangebrachte lagen. De tweede deklaag wordt aangebracht na droging van de eerste, doch binnen de 24 uur.

- Verbruik

Deklaag: 0,35 – 0,5 kg/m²

FINALITH-mortel

Te plaatsen bij een minimumtemperatuur van $\pm 15^{\circ}\text{C}$, op een volledige droge, zuivere en stabiele ondergrond. Minimum dikte: 3 mm.

- Voorbereidingen

De zijanten van de te bewerken zone met de slijpschijf inzaggen op een diepte van minimum 2 mm (niet noodzakelijk voor het herstellen van barsten). De loszittende delen zorgvuldig weggakppen tot een stabiele en zuivere ondergrond verkregen wordt. De zone proper uitvegen en stofzuigen. Bij vochtige ondergrond drogen met propaanbrander.

- Het klaarmaken van de herstellingsmortel

Belangrijk! Alle te behandelen zones goed voorbereiden vooraleer de producten te mengen. De verwerkingstijd bedraagt maximum 20 min.

Grondlaag: component A en B grondig mengen en maximum 10% verdunner toevoegen.

De te behandelen oppervlakte instrijken met de grondlaag. Bijzondere aandacht geven aan de goede aanhechting van de zijranden!

Mortel: component A en B samenvoegen in een kuip en goed mengen. Let op! De volledige inhoud van de verpakking gebruiken. Vervolgens de kwarts 18 kg M toevoegen en intensief mengen. De klaargemaakte mortel met het truweel aanbrengen. Voor grote zones kan men het oppervlak met een lat afreien. Bij het polieren van de mortel het truweel indien nodig reinigen met verdunner.



Speciale toepassingen

- **Verbruik**

Grondlaag: FINALITH® ongekleurd: 0,3 à 0,6 kg/m².

Mortel: 1 verpakking van 3 kg FINALITH® ongekleurd is afgestemd met 1 verpakking kwarts M van 18 kg om een kwalitatief goede mortel te bekomen. De hoeveelheid mortel bedraagt ± 10 L of goed voor 1 m² op 1 cm dikte.

- Herstellen, versterken, bekleden en beschilderen van bedrijfspvloeren, metaalconstructies, enz. in fabrieken, stapelplaatsen, garages, frigo's, silo's, enz.
- Beschermingslagen en voegwerken in textielabrieken, melkerijen, brouwerijen, suikerfabrieken, slachthuizen, chemische bedrijven, laboratoria, enz.
- Het stofvrij maken en behandelen van muren en vloeren in plastiefabrieken, stapelplaatsen van voedingswaren, gangen, zalen, enz.
- Voor deze speciale toepassingen worden aangepaste samenstellingen aangeboden. Gelieve ons hier voor te contacteren.

Opmerkingen

- De inhoud van het dekselcompartiment volledig bij het em-mergedeelte voegen. Indien men een kleinere hoeveelheid wenst te maken, moet dit steeds nauwkeurig afgewogen worden in de verhouding 2 gewichtsdelen component A (emmer) voor 1 gewichtsdeel component B (deksel).
- De gebruikte mengelingen moeten binnen de 20 minuten verwerkt worden (bij + 15 à + 20°C). Hoe hoger de temperatuur, hoe korter de verwerkingstijd.
- Het gereedschap wordt met de verdunner gereinigd.
- Het product is brandbaar.
- De bekleding is begaanbaar na 48 uur, na 72 uur volledig belastbaar.
- De uitvoering van de werken moet gebeuren bij een minimumtemperatuur van + 15°C en een maximumtemperatuur van + 30°C.
- Voor voldoende verluchting zorgen.

Voorzorgen

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Lees aandachtig de R- en S-zinnen op de verpakking. Vraag de veiligheidsfiche.

