COMPAKTUNA®

FINALITH®

Tweecomponenten epoxysysteem















TOEPASSING

Herstelmortels voor industriële ruimtes.

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. Korte plaatsingstijd
4. Gunstige kostprijs

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/mm^2
   - Buig-trekweerstand meer dan 25 N/mm^2
   - Trekweerstand meer dan 20 N/mm^2
   - Grote schokweerstand
   - Uitstekende aanhechting en elasticiteit
   - Goede bestendigheid tegen koude- en warmtewisseling tussen -20 °C en +80 °C
   - FINALITH® (verhard) is niet ontvlambaar

3. **Korte plaatsingstijd bij + 20°C**
   - Begaanbaar na 24 uur
   - Belastnaar na 72 uur

   Na 7 dagen maximale scheikundige bestendigheid.

FINALITH®

FINALITH®-MORTEL

Te plaatsen bij een minimumtemperatuur van ±15 °C, op een volledige droge, zuivere en stabiele ondergrond. Minimum dikte: 3 mm.

- **Voorbereidingen**
  De zijkanten van de te bewerken zone met de slijpschijf inzagen op een diepte van minimum 2 mm (niet noodzakelijk voor het herstellen van barsten). De loszittende delen zorgvuldig wegkappen 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 QUARTZ M 18 kg 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.

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

  Mortel: 1 verpakking van 3 kg FINALITH® ongekleurd is afgestemd met 1 verpakking QUARTZ 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.

SPECIALE TOEPASSINGEN

- Herstellen, versterken, bekleden en beschilderen van bedrijfsvloeren, metaalconstructies, enz. in fabrieken, stapelplaatsen, garages, frigo's, silo's, enz
- Beschermingslagen en voegwerken in textielfabrieken, melkerijen, brouwerijen, suikerfabrieken, slachthuizen, chemische bedrijven, laboratoria, enz.
- Het stofvrij maken en behandelen van muren en vloeren in plastiekfabrieken, 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 emmergedeelte 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 24 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 H- en P-zinnen op de verpakking. Vraag de veiligheidsfiche.















20240722

De toepassingen en gebruiksmogelijkheden van onze producten zijn talrijk zodat geen eenduidige toepassingsrichtlijn kan voor-geschreven worden. Alle productinformatie geeft de stand van kennis van onze producten weer op het moment van publicatie dezer. Alle suggesties en aanbevelingen aangaande het gebruik van onze producten zijn daarom louter illustratief. Alvorens onze producten te gebruiken en om zeker te zijn dat het door u gewenste resultaat bereikt wordt, pas het product toe op een kleine en weinig opvallende plaats. Vraag steeds de technische fiche van onze producten! Zie website www.compaktuna.be. Raadpleeg onze "Technische Dienst". Deze is kosteloos ter beschikking op ons groen nummer 0800/92279. De Nederlandstalige tekst is exclusief bindend. Versie 10/02/2014. **COMPAKTUNA bv is EN ISO 9001 gecertificeerd.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III
Industriepark Zwijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be