



## RÖFIX OPTIFLEX 2K

### 2-componenten kleef- en dichtingsmortel

**Toepassingsgebieden:** Cement-/dispersiemortel met twee componenten voor het afdichten en verlijmen van sokkelplaten op bitumeuze ondergronden. Vochtbescherming voor ETICS en basispleisters in sokkelbereik. Waterdichting bij niet drukkend-water in natte ruimtes in combinatie met tegel/en plaatbekleding voor wanden en vloeren in binnen-en buitenbereik. In ruimtes waar veel gebruiks-of reiningswater toegepast wordt. Bijvoorbeeld zwembaden of douches. Voor het verlijmen van Röfix decorprofielen.

**Materiaalbasis:**

- Dispersiebindmiddel
- Cement

**Eigenschappen:**

- Elastisch, flexibel
- Bestand tegen langdurige natheid
- Vrij van oplosmiddelen en weekmakers (L.F.)
- Hoge weersbestendigheid
- Hoge hechting

**Verwerking:**



**Verwerkingsvoorwaarden:** Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur niet lager zijn dan +5 °C en niet boven +30 °C zijn. Beschermen tot volledig droog tegen vorst, voor snellere droging (rechtstreeks zonlicht, wind) en volledige vochtigheid achteraf (regen).

**Ondergrond:** De ondergrond moet droog, solide, alsook vrij van verontreinigingen zoals bijv. stof, roet, algen, kristallisatie, ... zijn. Ondergronden moeten vrij van zettingen zijn. Vocht via doorvoeren en/of opstijgend vocht moet vermeden worden. Alle noodzakelijke horizontale en verticale vochtblokkeringen moeten voor handen zijn.

**Voorbehandeling ondergrond:** Verkrijtende of zanderige ondergronden behandelen met een diep-grondering.

**Bereiding:** Component B en A volledig samenvoegen en mengen tot een homogene massa. Als lijmstof is er geen extra water nodig. Voor de bijkomende verwerkig voor het glas strijken kan 2,5% water toegevoegd worden. Voor het aanbrengen van een gekaleide afwerkingslaag op reeds afgedichte ondergrond mag tot max. 10% verdund worden. Sterk absorberende ondergronden voorbehandelen met grondering RÖFIX PP 307 ISO LF.

**Verwerking:** Als lijmmiddel voor isolatieplaten in sokkelbereik: de platen volvlakig verlijmen met een getande spaan (10x10) of volgens de rand-punt methode (60% van de plaat). De platen onderling goed aansluiten. De platen kunnen nadien gecombineerd met wapeningsweefsel P50 met optiflex gedicht worden als wapeningslaag. Nadien kan afgewerkt worden met een sierpleister. Indien de afwerking een harde bekleding betreft moet de plaat bijkomend mechanisch bevestigd worden doorheen het wapeningsweefsel in een natte mortel. De verzonken pluggen direct nastrijken met optiflex. Als kleefmiddel voor Röfix decorprofielen: steeds volvlakig verlijmen, profielen goed aandrukken en uitpuilende kleefstof afstrijken. Ook de kopse kant van de profielen onderling verlijmen zodat de lijm mortel uitpuilt en afstrijken.



## RÖFIX OPTIFLEX 2K

### Stopverf, uit twee componenten


**Verwerking:** RÖFIX wapeningsweefsel vouwloos in de natte wapeningslaag inbedden en de afzonderlijke weefselbanen ca. 10 cm overlappen. De wapeningsmortel moet over de afgeschuinde isolatieplaat ook tenminste 5 cm overlappen met de eerder aangebrachte dichtingen. Onmiddellijk een tweede laag aanbrengen. De totale laagdikte van de wapening moet ongeveer 3 - 4 mm bedragen. Min. Droogtijd 5 dagen (+20°C / 65%) Als afdichting: tot max. 10% met water verdunnen om een uitstrijkbare consistentie te krijgen. In sokkelbereik wordt het product met een borstel op het weefselplamuur resp. wapeningsmassa als vochtbescherming gelijkmatig en voldoende aangebracht. Om een goede afdichting te verkrijgen moet de totale laag minstens 2mm bedragen. Verwerkingstijd: ca. 30 min. Product droogt hydraulisch en fysisch op. De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. Bij hogere relatieve luchtvochtigheid en lagere temperatuur, kan de droging meerdere dagen vertraging oplopen. Niet onder + 5°C resp. boven + 30° C lucht- en oppervlaktemperatuur verwerken. Hard wordend materiaal niet verdunnen en niet meer gebruiken. Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Wanneer het is opgedroogd is er enkel een mechanische reiniging mogelijk. De afdichtingsmassa moet in een zone die in aanraking komt met aarde worden beschermd door noppenfolie of iets gelijkaardigs tegen beschadiging. Het gebruik in zones met opspattend water (terreingrenzen, terrasbedekking enz.) bij ETICS- en pleistergevels is mogelijk. Materiaal uit geopende oude zakken niet gebruiken en ook niet vermengen met het nieuwe materiaal.

**Waarschuwingen:** Speciale vloeistofdispersie (bijzonder vochtstabil), vrij van oplosmiddelen die moeten worden aangegeven, vrij van filmbewaarstoffen, bevat potbewaring (0,2 %), Portlandcement (45 - 50 %) chromaatarm. Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke pagina's betreffende de veiligheid. Deze veiligheidspagina's moeten worden doorgelezen voor het gebruik.

**Verpakkingsinstructies:** In recycleerbare kunststofemmer.

**Opslag:** Koel, maar vrij van vorst en goed afgesloten bewaren. Tenminste 12 maanden houdbaar.

#### Technische gegevens:

Art. Nr.	118349
Verpakkingstype	
Hoeveelheid per eenheid.	20 kg/EH
kleur	grijs
Verbruik	3-5 kg/m <sup>2</sup>
Gebruik (kleven)	4 kg/m <sup>2</sup>
Verbruik (wapenen)	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Verbruik (afdichten)	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Gebruiksaanwijzingen	Gebruikswaarde zijn richtwaarden en hangen sterk af van de ondergrond en de verwerkingstechniek.
Min. pleisterdikte	≥ 2 mm
Waterdampdiffusie μ (EN 1015-19)	ca. 500
SD-waarde	ca. 1 m



## RÖFIX OPTIFLEX 2K

Stopverf, uit twee componenten

### Technische gegevens:

Art. Nr.	118349
Warmtegeleiding $\lambda_{10, dry}$	ca. 0,47 W/mK
Spec. Warmtecapaciteit	ca. 1,12 kJ/kgK
Dichtheid in het midden	ca. 1.600 kg/m

### Algemene richtlijnen:

Met dit technische blad vervalt alle vorige informatie. De informatie van dit technische toelichtingsblad komen overeen met de kennis en praktische toepassingservaringen op dat moment. De informatie wordt zorgvuldig en nauwgezet opgesteld, zonder garantie op juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie op zich houdt geen contractuele rechtsverhouding in of dergelijke bijkomende verplichtingen. Dit betekent echter niet dat klanten het product zelf mogen controleren op geschiktheid voor het voorziene gebruiksdoel. Onze producten zijn, net zoals de grondstoffen, onderworpen aan een constante controle waardoor een gelijkblijvende kwaliteit is gewaarborgd. Onze technische klantendienst staat ter uwer beschikking voor vragen betreffende het gebruik en verwerking alsook de uitvoering van onze beschikbare producten. De huidige stand van ons technisch toelichtingsblad vindt u op onze website en kunnen in de nationale filialen worden opgevraagd. Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke pagina's betreffende de veiligheid. Deze veiligheidspagina's moeten worden doorgelezen voor het gebruik.