

## P205a

Technische fiche

11/2023



## Rotkalk Finish

Fijn afwerkpleister voor een gladde afwerking op Rotkalk Glätte

### Productbeschrijving

Knauf Rotkalk Finish is een fabrieksmatig voorgemengde, droge mortel op basis van kalk, wit cement, kalksteenmeel en waterretentiemiddelen. Het product is conform de norm EN 998-1.

### Opslag

Indien het product droog en vochtvrij wordt opgeslagen, blijft de kwaliteit ervan behouden gedurende 12 maanden.

### Verpakking

In zakken van 20 kg.

### Toepassingsdomein

Knauf Rotkalk Finish is een afwerkpleister voor een gladde afwerking, speciaal ontworpen voor de afwerking van Knauf Rotkalk Glätte in binnenbereik. Het pleister maakt het mogelijk een perfect glad oppervlak te bekomen voor een latere afwerking met verf. Als het oppervlak geveerd wordt is het evenwel aan te raden Knauf Rotkalk Finish aan te brengen in twee arbeidsgangen.

### Eigenschappen en voordelen

- Mortel voor courant gebruikt GP volgens de norm EN 998-1
- Druksterkteklasse CS I volgens de norm EN 998-1
- Voor binnen
- Manuele verwerking
- Waterdampdoorlatend
- Korrelgrootte 0,1 mm
- Beige kleur

## Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

### Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet stabiel, droog en vlak zijn. Oppervlakken die niet bepleisterd worden, moeten worden afgeschermd. De voorbereidende werkzaamheden uitvoeren en Knauf Rotkalk Glätte aanbrengen conform de geldende technische bladen. De ondergrond ontstoffen en ontdoen van alle losse delen die nadelig kunnen zijn voor de hechting van het pleister.

### Verwerking

De inhoud van een zak van 20 kg mengen met ca. 11 l zuiver water tot men een homogeen en klontervrij mengsel bekomt.

Na het aanbrengen van Knauf Rotkalk Glätte een wachttijd van 1 dag in acht nemen en Knauf Rotkalk Finish aanbrengen. Als er meer tijd tussen zit, is het aan te raden het oppervlak lichtjes te bevochtigen alvorens Knauf Rotkalk Finish aan te brengen.

Het materiaal aanbrengen in twee arbeidsgangen. Een eerste zeer dunne laag aanbrengen en deze gladzetten. Na 1 uur een nieuwe laag aanbrengen en het nog verse pleister opnieuw gladzetten.

Als het oppervlak geveerd wordt, moet men op het Rotkalk Glätte pleister minstens twee gladde afwerkklagen aanbrengen.

Rotkalk Finish mag niet aangebracht worden op oppervlakken die onderhevig zijn aan opspattend water (douche, ...) en ook niet op oppervlakken die betegeld zullen worden.

### Wapening

Het basispleister moet ongeacht de aard van de ondergrond steeds gewapend worden. Voor de verwerkingsvoorschriften verwijzen we naar de technische fiches van de pleisters Knauf Rotkalk Grund, Rotkalk Fein en Rotkalk Glätte.

## Opmerkingen

- Geen andere producten aan het mengsel toevoegen.
- De temperatuur van de ondergrond of de omgeving mag niet lager zijn dan + 5 °C en niet hoger dan + 30 °C.
- Het vers aangebrachte pleister beschermen tegen vorst en een te snelle uitdroging.
- De voorkeur geven aan een geveerde afwerking met de speciale verf Knauf Rotkalk Farbe E.L.F.

## Veiligheid

De veiligheidsfiche van het product is beschikbaar op onze website [www.knauf.com](http://www.knauf.com) of op aanvraag.

## Technische gegevens

Eigenschappen volgens EN 998-1	
Brandreactie volgens EN 13505-1	A2-s1,d0
Druksterkteklasse volgens EN 1015-11	CS I
Hechtsterkte volgens EN 1015-12	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> - FP : A, B of C
Waterabsorptie volgens EN 1015-18	W0
Warmtegeleidbaarheid $\lambda_{10,dry}$ volgens EN 1745	≤ 0,82 W/m*K voor P=50% ≤ 0,89 W/m*K voor P=90%
Korrelgrootte	0,1 mm

Opmerking: de vermelde technische gegevens zijn bepaald volgens de normen die gelden op het ogenblik van het opstellen van het technische blad. Op de werf kunnen – in functie van de werfomstandigheden – afwijkingen op deze waarden optreden.

## Materiaalbenodigheden

Opbrengst	ca. 200 m <sup>2</sup> /zak voor een dikte van 0,1 mm
Verbruik	ca. 0,1 kg/m <sup>2</sup> voor een dikte van 0,1 mm

Opmerking: de exacte hoeveelheid benodigde materialen dient berekend te worden in functie van het project.

## Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.