



P523

10/2011

## P523 Knauf Cement-Finisher

### Eindlaag voor binnen

Materiaal, eigenschappen, technische gegevens,  
Verwerking

#### Materiaal

Kalk-cementgebonden afwerkingslaag, toe te passen op basispleisters van de mortelgroep CS II, III en IV (PII, PIII) of op beton.

#### Samenstelling

Bindmiddel: Portlandcement (DIN EN 197), kalkhydraat (DIN EN 459)

Additieven: kalksteenmeel van 0 - 0,1 mm (DIN 4226)

Toeslagstoffen: waterretentie middelen

#### Eigenschappen

- Mortelgroep CS II/P II volgens DIN EN 998-1/DIN 18550
- Cementgebonden mortel
- Chromaatarm
- Voor binnen
- Dampopen
- Manuele verwerking
- Grijs

#### Technische gegevens

(DIN EN 998-1, DIN 18 550, DIN 4109)

Rendement	ca. 875 ml/kg
Densiteit verse mortel	ca. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Luchtporiëngehalte	ca. 10 %
E. module	ca. 1,85 kN/mm <sup>2</sup>
Drukweerstand	ca. 1,6 N/mm <sup>2</sup>

	Korrelgrootte (mm)	Dikte van de laag (mm)	Verbruik (kg/m <sup>2</sup> )
Knauf Cement-Finisher	0,1	1 - 2	2,0

Deze gegevens zijn benaderende waarden die kunnen variëren naargelang het type ondergrond.

## Verwerking

### Vorbereidende werkzaamheden

Aanpalende delen en vlakken, de bodem, enz... die gevoelig zijn voor vervuilingen, beschermen of afdekken. Vuil of andere stoffen die de hechting beïnvloeden verwijderen van de ondergrond. Nieuwe pleisterlagen borstelen en ontstoffen. Oneffenheden en holtes in de ondergrond met gepaste materialen uitvlakken of uitvullen. Ondergronden bestaande uit beton dienen volledig droog en uitgehard te zijn. Gladde en weinig zuigende ondergronden, zoals elementen uit geprefabriceerd beton, voorbehandelen met de hechtbrug Knauf PG 2.

### Verwerking

De inhoud van een zak (25 kg) met ca. 8,0 l water mengen. Knauf Cementfinisher op een 1 dag oude basispleister van de mortelgroep CS II,III of IV of op het volledig droge beton aanbrengen in twee arbeidsgangen. Een eerste laag 1 à 2 mm dik opbrengen. Na 60 à 90 minuten met vers materiaal nogmaals glad zetten.

### Wapening

Bij kritische ondergronden is het nodig om een wapeningsnet te voorzien in het basispleister.

### Opmerking

Voor de uitvoering van de pleisterwerken gelden de normen DIN EN 13914, DIN V 18350, VOB deel C. Het materiaal met zuiver water aanmaken, geen vreemde stoffen toevoegen. Niet verwerken bij lucht- en/of wandtemperaturen kleiner als +5 °C. Vers pleister tegen vorst en snelle uitdroging beschermen.

## Productgegevens

### Veiligheid

Minerale mortels geven een alkalische reactie bij contact met vocht. Risico op ernstig oogletsel. Contact met de huid en de ogen vermijden. Een beschermingsmiddel voor de ogen / Het gezicht dragen. Bij contact met de ogen, overvloedig uitspoelen met water en een arts raadplegen. De veiligheidsfiche naleven. In droge toestand vormt het product geen risico voor de gezondheid en het milieu.

### Kwaliteit

Overeenkomstig DIN EN 998-1 wordt het product onderworpen aan permanente, interne fabriekscontrole.

### Levering / opslag

Papieren zak van 25 kg

Bij droge opslag beschermt tegen vocht, blijft de kwaliteit van het product constant gedurende 9 maanden.