



P114

10/2011

P145 Knauf Finish 2 Dunpleister

Materiaal, toepassingsgebied, technische gegevens, verwerking

Materiaal

Knauf Finish 2 is hoofdzakelijk samengesteld uit gips ($\text{Ca SO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$), gehydrateerde kalk, bindingsvertragende en watervasthoudende producten.

Het is vooraf gemengd in de fabriek en moet alleen in water worden gestrooid en gemengd.

Geen enkele emulsie of vochtwerend product toevoegen aan de mengeling.

Er kunnen kleurpigmenten in poedervorm worden toegevoegd, maar dan moet wel vooraf een test worden uitgevoerd.

Toepassingsgebied

Knauf Finish 2 is een dunpleister bestemd voor het afwerken van een basispleister zoals Knauf MP 2 of een perfect stabiele oude mortel op kalkbasis. In het laatste geval kan een eventuele voorbehandeling met Knauf Primer. Diepgrond of met Knauf Stuc-primer nodig zijn. In combinatie met Knauf MP 2 zal het basispleister dienen om de af te werken ondergrond waterpas of loodrecht te zetten.

Een gemiddelde dikte van 8 tot 10 mm (min. 5 mm) voor het basispleister moet worden aangehouden.

Geen Knauf Finish 2 aanbrengen indien het oppervlak later moet worden betegeld.

Technische gegevens

Densiteit	ca. 600 kg/m ³
Drukweerstand	> 3 N/mm ²
Buigweerstand	1,7 N/mm ²
μ	5

Verpakking

In zakken van 25 kg.

Verwerking

Aanmaak

De inhoud van een zak van 25 kg in ca. 18 liter proper water strooien. Enkele minuten laten absorberen en vervolgens mengen met behulp van een elektrische mixer (400 t/min.) tot het verkrijgen van een homogene massa.

Open tijd : ongeveer 30 min. vanaf het mengen.

Nooit uitgehard materiaal aanbrengen !

Verwerking

De af te werken ondergrond moet stabiel zijn en mag geen tekenen van stagnerend oppervlaktevocht vertonen.

De ondergrond voorbehandelen indien nodig:

- met Knauf Betokontakt als het gaat om oude, stabiele gipspleisters of om glad beton
- met Knauf Stuc-primer als de ondergrond stabiel is en sterk zuigend (gelijmd cellenbeton,...)
- met Knauf Primer • Diepgrond in het geval van oude mortels op kalkbasis (grondlaag zonder eindafwerking).

Het pleister aanbrengen met behulp van een

metalen spaan in twee opeenvolgende lagen.

Na de harding zal het pleister lichtjes opgeschuurd worden en vervolgens glad gezet (toevoegen van water beperken).

Laagdikte: tussen min. 2 mm en max. 4 mm.

Gereedschap

- rubberen kuip
- spaan
- truweel
- rei
- schuurspons

Opbrengst

1 zak van 25 kg geeft ongeveer 30 liter natte mortel.

Laagdikte 2 mm = ongeveer 15 m².

Bijzondere eigenschappen

- Gemakkelijke aanmaak (in water strooien en mengen)
- Klontvrij mengsel
- Smeuïge consistentie
- Uiterst goede smeerbaarheid
- Grote kleefkracht
- Hoge opbrengst
- Uniforme uitharding
- Gladde afwerking
- Ademend materiaal

Opslag

Droog, op paletten.

In een vochtvrije omgeving blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende ongeveer 4 maanden.

Opmerkingen voor architecten, aannemers en bouwheren

Tijdens het aanbrengen en het drogen van het pleister mogen de temperatuur van de omgevende lucht en van de ondergrond niet lager zijn dan 5°C.

Snel drogen van het pleister bevorderen door efficiënte ventilatie te voorzien in de afgewerkte lokalen.

Vermijden van stagnerend water aan de oppervlakte tijdens het drogen; dat kan een invloed hebben op de hardheid en de toestand van het oppervlak van het pleister.

Nooit Knauf Finish 2 aanbrengen als de oppervlakken moeten worden betegeld.