



P146

05/2009

Knauf TopFinish®

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf TopFinish® is een kunststof gemodificeerde pleistergips. De pleister wordt geproduceerd conform EN 13963. De pleister is geschikt op alle steenachtige binnen wanden en plafonds, inclusief keukens en badkamers in woningen.

Houdbaarheid

De beste verwerkingseigenschappen zijn tot minimaal 6 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd.

Opslag

Droog en beschermd tegen vochtigheid, bij voorkeur op houten pallets.

Bestelgegevens

5 kg zak TopFinish

Art.nr. 106970

Toepassingsgebied

Binnenpleister voor handmatige verwerking in één laag. Met name geschikt om verse gipsgebonden raaplagen mee af te pleisteren. De raaplaag mag nog niet volledig uitgehard/afgebonden zijn of moet volledig droog zijn. Ook geschikt voor andere steenachtige ondergronden zoals een perfect vlakke en stabiele oude mortel op kalkbasis of beton. Niet geschikt voor vochtige bedrijfsruimtes met een constante relatieve vochtigheid van 70% of hoger. Niet toepassen als het oppervlak wordt betegeld. Niet geschikt voor machinale verwerking.

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te maken
- Handmatige verwerking
- Hoge hechtkracht
- Lange verwerkingstijd
- Pleisteren in één laag
- Soepel te verwerken
- Vochtregulerend
- Wordt gelijkmatig hard

Verwerking

Ondergrond

De te bepleisteren ondergrond controleren op geschiktheid. Verwijder stof, losse delen, (bekistings-)oliën, cementsluiser en andere vervuilingen die de hechting nadelig beïnvloeden. Bestaande oppervlakken dienen volledig droog, stabiel en een goed absorptievermogen te hebben, dit testen door bevochtigen.

Aanmaken

5 kg Knauf TopFinish® rustig in circa 4 liter schoon leidingwater strooien, (circa 0,8 liter per kg). Enkele minuten laten drinken en zonder verdere toevoegingen tot een klontarme homogene massa mixen. Bij voorkeur handmatig mixen, alleen grotere hoeveelheden machinaal mixen. Bij machinaal mixen rekening houden met een verkorte afbindtijd.

Verwerken

De pleister binnen circa 15 minuten na het mixen aanbrengen op de ondergrond en direct afpleisteren. Na het opstijven eventueel de pleister bevochtigen en glad napleisteren. Totale verwerkingstijd vanaf het instrooien is ongeveer 45 minuten, al naar gelang het type ondergrond, de laagdikte, de temperatuur en de relatieve vochtigheid van de omgeving. Vuil water, niet schone emmer en gereedschap verkorten de verwerkingstijd. Na volledige afwerking van de pleister, goed ventileren om een snelle droging te bevorderen.

Gereedschap

Kunststof emmer - mixer - troffel - spaarbord - RVS spaan - RVS spackmes.

Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf TopFinish® (spetters en dergelijke) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Gedroogd materiaal met een droge doek weg wrijven en naspoelen met schoon water.

Tips

- Strooi de gips rustig in schoon, koud leidingwater en laat deze enkele minuten "drinken" voordat u gaat mixen, om een klontarme pleister met de juiste afbindtijd te krijgen.
- Indien een gipspleister (Rotband, Goldband, MP 75) als basislaag wordt toegepast, verwerk de TopFinish dan wanneer de basislaag tweemaal met het spackmes is dichtgezet en nog niet volledig is uitgehard/afgebonden. Het is hierbij niet noodzakelijk om de basislaag te bevochtigen, te schuren/filzen en te pleisteren.
- Nooit toepassen indien er een afwerking van tegelwerk wordt aangebracht.
- Tijdens de verwerking en het uitharden van de stuclaag dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving minimaal +5°C te bedragen.

Verbruik

25 kg TopFinish geeft circa 33 liter specie, bij een laagdikte van 0,5 mm levert dit circa 60 m² pleisteroppervlak op.

Technische gegevens

Brandklasse:	A1 (niet brandbaar)
Buigkracht:	> 1,0 N/mm ²
Droging:	gemiddeld 1 dag (afhankelijk van ondergrond, laagdikte, luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en ventilatie)
Drukvastheid:	> 2,0 N/mm ²
EN 13963:2005:	3B
Gemiddelde laagdikte:	0,5 mm
Kogeldruksterkte:	> 4 N/mm ²
Korrelgrootte:	< 0,2 mm
Laagdikte:	0-1 mm
Opbrengst:	100 kg levert circa 132 liter pleister
Stortgewicht:	circa 700 kg/m ³